LG
Life's Good

Printed in China



LG Electronics



OWNER'S MANUAL

LG SABER™

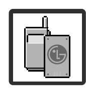
P/NO : MFL67107401(1.0) H

www.lgusa.com

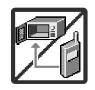
Important Safety Precautions

Read these instructions. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.

WARNING! Violation of the instructions may cause serious injury or death.



1. Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.



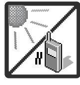
2. Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
3. Never store your phone in temperatures less than -4°F or greater than 122°F.
4. Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.



5. When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is deployed, you may be seriously injured.



6. Do not use a hand-held phone while driving.
7. Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)



8. Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.



9. Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire.



10. Do not drop, strike, or shake your phone severely. It may harm the internal circuit boards of the phone.

11. Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.



12. Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.



13. Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.

14. Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.



15. Do not disassemble the phone.



16. Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
17. Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.



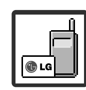
18. Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.
19. Store the battery out of reach of children.



20. Be careful that children do not swallow any parts (such as rubber plugs, earphone, connection parts of the phone, etc.) This could cause asphyxiation or suffocation resulting in serious injury or death.



21. Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
22. Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.



23. Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.



24. Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

Table of Contents

Table of Contents

Table of Contents

Some content in this user guide may differ from your phone depending on the phone software. Features and specifications are subject to change without prior notice.

Welcome

Thank you for choosing the UN200 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA). Along with the many advanced features of the CDMA system, such as greatly enhanced voice clarity, this compact phone offers:

- Slim and sleek design with internal antenna.
- Large, easy-to-read, backlit LCD with status icons.
- Messaging, voicemail, and caller ID capabilities.
- QWERTY keypad.
- Speakerphone feature.
- Menu-driven interface with prompts for easy operation and configuration.
- Any Key answer, Auto with Handsfree answer, Auto Retry, One Touch Dial, and Speed Dialing with 99 memory locations.
- Bilingual (English and Spanish) capabilities.
- Bluetooth® wireless technology.

Note

The Bluetooth® word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Technical Details

Important Information

This user's guide provides important information on the use and operation of your phone. Please read all the information carefully prior to using the phone for the best performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any unapproved changes or modifications will void your warranty.

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

Technical Details

The UN200 is a trimode phone that operates on among (Code Division Multiple Access CDMA) frequencies: cellular services at 800 MHz, (Personal Communication Services PCS) at 1.9 GHz and GPS.

CDMA technology uses a feature called DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) that enables the phone to keep communication from being crossed and to use one frequency channel by multiple users in the same specific area. This results in a 10-fold capacity increase when compared with analog mode. In addition, features such as soft / softer handoff, hard handoff, and

dynamic RF power control technologies combine to reduce call interruptions.

The Cellular and PCS CDMA networks consist of MSO (Mobile Switching Office), BSC (Base Station Controller), BTS (Base Station Transmission System), , MS (Mobile Station) and GPS.

* TSB-74: Protocol between an IS-95A system and ANSI J-STD-008

1xRTT system receives twice as many subscribers in the wireless section as IS-95. Its battery life is twice as long as IS-95. High-speed data transmission is also possible.

The table on the following page lists some major CDMA standards.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to Radio Frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

Technical Details

CDMA Standard	Designator	Description
Basic Air Interface	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000 ANSI TIA/EIA 553A	CDMA Dual Mode Air Interface 14.4kbps radio link protocol and inter-band operations IS-95 adapted for PCS frequency band cdma2000 1xRTT AirInterface
Network	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Intersystem operations Non-signaling data comm.
Service	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Short message service Packet Data Position Determination Service (gpsOne) High Speed Packet Data
Performance	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Cellular base station Cellular mobile station PCS personal station PCS base station Speech CODEC

Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna, whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available.)

To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user / bystander and vehicle-mounted external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov.

FCC Notice and Cautions

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment. Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.

Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Part 15.19 statement

This device and its accessories comply with part15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device and its accessories may not cause harmful interference.

(2) This device and its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Part 15.21 statement

Changes or modifications that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Part 15.105 statement

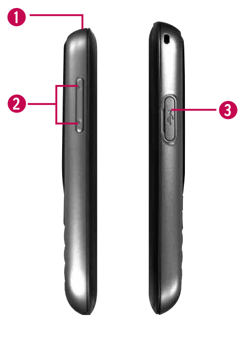
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. if this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Phone Overview



1. Earpiece Lets you hear the caller.
2. LCD Screen Displays messages and status icons.
3. Left Soft Key Use to access the Messaging menu from the Home screen or the function immediately above it.
4. Camera Key Press this key to open the Camera function.
5. SEND Key Use to place or answer calls.
6. Alphanumeric Keypad Use to enter numbers and select menu items.
7. Navigation Key Use to navigate through menus and options. On the Home screen, use for quick access to your Favorites, easyedge, Calendar and My Menu.
8. Menu/OK Key Lets you access the phone's main menu and also selects the highlighted choice when navigating through a menu or function.
9. Right Soft Key Use to access the Contacts menu from the Home screen or the function immediately above it.
10. CLR Key Deletes single spaces or characters with a quick press; press and hold to delete the entire text entered in a text field. You can also use this key to back you out of menus, one level at a time.
11. PWR/END Key Use to turn the power on/off and to end a call. Also, use to exit from any function and return to the Home screen.
12. Lock Mode Key Use to lock and unlock the phone (from the Home screen, press and hold for about 3 seconds).
13. Microphone Lets callers hear you.





1. **Earphone Jack** Allows the use of a hands-free headset.

2. **Volume Keys** Use to adjust the Master Volume from the Home screen and the Earpiece volume during a call.

3. **Charger/Accessory Port** Connects the phone to the battery charger or other available accessories.

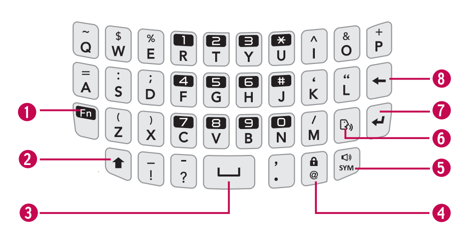
Charging with your PC via USB cable

You can use your computer to charge your phone. Connect one end of a USB cable to the Charger/Accessory port on your phone and the other end to a high-power USB port on your PC. When charging a USB hub, be sure to use a powered USB hub.

4. **Camera Lens** Used to take photos. Keep it clean for optimal photo quality.

Qwerty Keypad

Your phone features a QWERTY keypad, specifically designed for easy and comfortable text entry. The QWERTY keypad uses a standard layout.



1. **Function Key** allows you enter the alternate character (such as $ for the W key) on the QWERTY keypad (See "Entering and Editing Information" on page 28 for more information). To lock the Function Key (as when entering a series of numbers or alternate characters), press it twice.
2. **Shift Key** lets you change letter capitalization when entering text.
3. **Space Key** lets you enter a space.
4. **Lock Mode Key** allows you to lock the phone. Press the Right Soft Key, then the OK Key to unlock the phone.
5. **Symbols/Speaker Key** lets you enter symbols when entering text. Pressing this key from Home screen allows you to turn the speaker on or off.
6. **Voice Command Key** allows you to begin the Voice Command function.
7. **Enter Key** lets you move the cursor to the beginning of the next line when entering text.
8. **Back Key** Deletes single spaces or characters with a quick press; press and hold to delete the entire text entered in a text field. You can also use this key to back you out of menus, one level at a time.

Menu Overview

Contacts

1. New Contact
2. Contact List
3. Favorites
4. Groups
5. Speed Dials
6. My vCard

Messaging

1. New Text Message
2. New Picture Message
3. Inbox
4. Outbox
5. Drafts
6. Voicemail
7. Templates
8. Settings
    1. All Messages
    2. Text Message
    3. Picture Message
    4. Edit Voicemail Number
9. Delete All
    1. Delete Inbox
    2. Delete Outbox
    3. Delete Drafts
    4. Delete All Messages

Call History

1. Missed Calls
2. Received Calls
3. Dialed Calls
4. All Calls
5. Call Timer
6. Data Counter

Multimedia

1. Take Photo
2. Record Voice
3. Images
    1. My Images
    2. Default
4. Sounds
    1. My Sounds
    2. Default

easyedge

My Schedule

1. Alarm Clock
2. Calendar
3. Notepad

Browser

Tools

1. Voice Command
    1. Start Command
    2. Command Mode

3. Announce Alert
4. Train Word
5. Best Match
2. Calculator
3. My Menu
4. Ez Tip Calculator
5. World Clock
6. Stopwatch
7. Unit Converter
1. Currency
2. Area
3. Length
4. Mass
5. Temperature
6. Volume
7. Velocity

Settings

1. Sound
1. Ringtones
1. All Calls
2. Caller ID
3. No Caller ID
4. Restricted Calls
2. Volume & Vibrate
1. Master Volume
2. Keypad
3. Earpiece
4. Speaker
5. Vibrate Level
3. Message Alerts
1. Text Message
2. Picture Message
3. Voicemail
4. All Messages
5. Message Reminder
4. Alert Type
5. Service Alerts
1. Minute Beep
2. Call Connect
3. Back to Top
4. Low Battery
6. Power On/Off Tone
2. Display
1. Wallpaper
1. My Images
2. Default
2. Banner
3. Backlight
1. Display Timer
2. Keypad Timer
3. Brightness
4. Menu Style
5. Languages (Idiomas)

6. Clocks & Calendar
7. Font Settings
   1. Font Type
   2. Dial Font Style
   3. Dial Font Size
8. Word Prediction

3. Security
   1. Lock Phone
   2. Restrictions
   3. Emergency Numbers
   4. Change Lock Code
   5. Master Reset

4. Call Settings
   1. Answer Options
   2. Auto Retry
   3. One Touch Dial
   4. Voice Privacy
   5. Airplane Mode
   6. TTY Mode

5. Bluetooth
   1. Paired Devices
   2. Power
   3. My Visibility
   4. My Bluetooth Info

6. System
   1. Network
      1. System Select
      2. Set NAM
      3. Auto NAM
      4. Serving System
   2. Location

7. Web Access Prompt

8. Memory
   1. Reserved Memory
   2. Multimedia

9. Phone Info
   1. My Number
   2. Current Battery Level
   3. ESN/MEID
   4. Icon Glossary
   5. Version

Tone Room Deluxe

My Contacts Backup

PAC-MAN

Getting Started with Your Phone

The Battery

The phone comes with a rechargeable battery. The battery charge level is shown at the top right corner of the LCD screen.

Note

It is important to fully charge the battery before initial use of the phone.

Installing the Battery

1. Remove the battery cover by pressing down on at the top-center of the battery cover, then sliding the cover downward.

2. Alight the battery contacts with the phone terminals at the top of the battery compartment (see image 1), then snap the rest of the battery into place (see image 2).

3. Align the battery cover and slide it upward until it clicks into place (see image 3).







Removing the Battery

1. Turn the phone off.

2. Remove the battery cover by pressing down on at the top-center of the battery cover, then sliding the cover downward.

3. Use the fingertip cutout at the bottom of the battery compartment to lift the battery out.

Charging the Battery

Use the charger provided with your phone.

Warning! Use only the charger provided with the phone. Using any charger other than the one included with the UN200 may damage your phone or battery.



Notice

Please make sure that the 'B' side faces up before inserting a charger or USB cable into the charger/accessory port of your phone.

1. Plug one end of the adapter into the phone's charger/ accessory port and the other end into an electrical outlet.

   The charge time varies depending upon the battery level.

Battery Charge Level

The battery charge level is shown at the top right corner of the LCD screen. When the battery charge level becomes low, the low battery sensor alerts you in up to three ways: sounding an audible tone, blinking the battery icon, and displaying a warning message. If the battery charge level becomes exceedingly low, the phone automatically switches off and any function in progress is not saved.

Turning the Phone On and Off

Turning the Phone On

1. Install a charged battery or connect the phone to an external power source (if the battery is low).
2. Press PWR END for about 2 seconds until the LCD screen lights up.

Turning the Phone Off

1. Press and hold [PWR END] until the LCD screen turns off.

Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. The signal strength is indicated on the screen as the number of bars next to the signal strength icon -- the more bars, the better the signal strength. If the signal quality is poor, move to an open area. If you are in a building, the reception may be better near a window.

Note

The call quality may also be affected by the places where you are and weather/ambient conditions.

Screen Icons

To see the icon glossary, go to **Menu** -> **Settings** -> **Phone Info** -> **Icon Glossary** on your phone.

Making Calls

1. With the phone turned on, use the keypad to enter the phone number (include the area code if needed).
2. Press [SEND] .
3. Press [PWR END] to end the call.

Note

If outgoing calls are restricted, you can only dial phone numbers saved as Emergency Numbers or in your Contact List. To turn off this function:

Menu -> [9] **Settings** -> [3] **Security** -> Enter the Lock Code -> [2] **Restrictions** -> [2] **Outgoing Calls** -> [1] **Allow All** ->Enter the Service Lock Code.

Correcting Dialing Mistakes

If you make a mistake while dialing a number, press ← once to erase the last digit entered or press and hold ← down for 2 seconds to go back to the Home screen.

Redialing Calls

1. Press SEND twice to redial the number from the last call. If you press once, the last 150 calls (50 missed, 50 received and 50 dialed) stored in the call history list are displayed. You can also select any of these to redial.

Receiving Calls

1. When the phone rings and/or vibrates, press SEND to answer (depending on your Answer Options).
2. Press PWR END to end the call.

Tip

To set Answer Options:
Menu -> 9 B **Settings ->** 4 F **Call Settings ->** 1 R **Answer Options.**

Choose from the following options:
SEND Key Only / Any Key/ Auto with Handsfree

Note

If you unlock the phone and press ▲ ▼ (the Volume Keys) while the phone is ringing, the ringing and/or vibration is muted for that call.

Quick Access to Convenient Features

Lock Mode

Sets your phone to require a 4-digit password in order to use the phone.

Note

Until you change it, the default lock code/password is the last 4 digits of your phone number.

To quickly lock your phone press # for three seconds and then enter your Lock Code. To unlock, press the Right Soft Key [−] **Unlock** and enter the Lock Code.

Mute Function

The Mute function is available during a phone call. To quickly activate Mute during a call, press the Left Soft Key [−] **Mute**. To cancel the function, press the Left Soft Key [−] **Unmute**.

Quick Volume Adjustments

Use the Volume Keys to adjust the Master Volume from the Home screen and the Earpiece volume during a phone call. The upper Volume Key increases the volume and the lower Volume Key decreases the volume.

Note

Keypad Volume can be adjusted through the Volume & Vibrate sub-menu of the Sound settings menu.

Menu -> 9 **Settings** -> 1 **Sound** -> 2 **Volume & Vibrate** -> 2 **Keypad.** Use [up/down] to adjust the volume level and press OK .

Call Waiting

Your cellular service may offer call waiting. While a call is in progress, a beep indicates another incoming call. When call waiting is enabled, you may put

the active call on hold while you answer the other incoming call. Check with your cellular service provider for information about this function.

1. During a call, press SEND to answer the incoming call (Call Waiting).
2. Press SEND again to switch between calls.

Caller ID

Caller ID displays the phone number or name of the incoming call. If the caller's identity is stored in Contacts, the name will appear along with the phone number. Check with your service provider for availability.

Speed Dialing

Speed Dialing is a convenient feature that allows you to make phone calls quickly. A number key can be assigned to a specific phone number. Then, by pressing and holding down a number key, your phone will recall the phone number and dial that phone number for you. Speed Dial Number 1 is set to your Voicemail by default and is unchangeable.

Dialing Single Digit Speed Dials (from 2 to 9)

Press and hold the Speed Dial number.

OR

Enter the Speed Dial number and press SEND.

Dialing Double Digit Speed Dials (from 10 to 99)

Press the first digit and then press and hold the key of the second digit.

OR

Enter the first and second digits and press SEND.

Entering and Editing Information

Text Input

You can customize and enter text in many of the functions in your phone, including, but not limited to the Banner, Calendar, Contacts and messages. While entering text, the following are your options:

Key Functions

Left Soft Key:
Press to select one of the the following text input modes:

T9 Word: T9WORD/ T9Word/ T9word

Abc: ABC/ Abc/ abc

123

Symbols

Shift Key: Press to change capitalization
T9Word : T9Word -> T9WORD -> T9word
Abc : Abc -> ABC -> abc

Space: Press to complete a word (in T9 mode) and insert a space.

Clear: Press to delete a single space or character. Press and hold to delete all of the text entered.

FN Key: Press to enter corresponding special characters on the QWERTY keypad one at a time. Press this key twice to lock it.

Contacts in Your Phone's Memory

The Basics of Storing Contacts Entries

1. From the Home screen, enter the phone number you want to save (up to 48 digits).
2. Press OK **Save**.
3. Select either **Add New Contact** or **Update Existing**.

> **Note**
> Use **Update Existing** to add another phone number to a contact already stored in memory.

4. Use ⌃⌄ to highlight a Label and press OK.

   Mobile 1/ Home 1/ Office 1/ Mobile 2/ Home 2/ Office 2/ Fax

5. Enter a name for the phone number (up to 32 characters) and press OK **Save**.
   A confirmation message is displayed briefly.

Phone Numbers With Pauses

When you call automated systems, such as voicemail or credit billing numbers, you often have to enter a series of numbers to navigate through the system. Instead of entering these numbers by hand, you can store the numbers in your Contacts separated by special pause characters (W, P). There are two different types of pauses you can use when storing a number:

Wait (W)

The phone stops dialing until you press the Left Soft Key − **Release** to advance to the next string of digits.

Pause (P)

The phone waits 2 seconds before sending the next string of digits.

Storing a Number with Pause or Wait

1. Press OK **Menu**.
2. Press 1 **Contacts**.
3. Press 1 **New Contact**.
4. Enter a name (up to 32 characters) and enter a number.
5. While entering a number, press the Right Soft Key **Options**.
6. Press 3 **Wait** or 4 **Pause**.
7. Enter the additional number(s) and press OK **Save**.

Adding a Pause or Wait to an Existing Number

1. Press OK **Menu**.
2. Press 1 **Contacts**.
3. Press 2 **Contact List**.
4. Use the navigation key to highlight the Contact entry to edit, then press OK **View**.
5. Press the Left Soft Key **Edit**.
6. Use the navigation key to highlight the number.
7. Press the Right Soft Key **Options**.
8. Press 3 **Wait** or 4 **Pause**.
9. Enter the additional number(s), and press OK **Save**.

Searching Your Phone's Memory

The UN200 phone is able to perform a dynamic search of the contents in your phone's Contact List. A dynamic search compares entered letters or numbers on the keypad against the entries in your Contacts. A matching list is displayed in descending order. You can then select a number from the list to call or view it.

Searching by Letter

1. Press OK **Menu.**
2. Press 1 **Contacts.**
3. Press 2 **Contact List.**
4. Start entering the Contact name. The matching entries will be automatically highlighted.

Scrolling Through Your Contacts

1. Press OK **Menu.**
2. Press 1 **Contacts.**
3. Press 2 **Contact List.**
4. Use to scroll through the list.

Contacts Options

1. Press OK **Menu.**
2. Press 1 **Contacts.**
3. Press 2 **Contact List.**
4. Highlight a contact and press the Right Soft Key **Options.**
5. Select an option.

1 R **Send Message**: Send a text message or picture message to the selected contact.

2 T **Delete**: Delete the selected entry in your Contacts.

3 Y **Edit**: Edit the selected contact information.

4 F **Delete Multiple**: Choose from **Selective**/ **All** to delete multiple entries at one time.

5 G **Send via Bluetooth**: Send a contact(vCard) via Bluetooth®.

6 H **Set Speed Dial**/ **Remove Speed Dial**: Set the contact as a Speed Dial or remove the contact from Speed Dial.

7 C **Set as Favorite**: Set the contact as a Favorite.

Making a Call From Your Phone’s Memory

Once you have stored phone numbers in your Contacts, you can place calls to those numbers quickly and easily.

- Press the Right Soft Key [–] **Contacts**, highlight a number and press [SEND] .
- Use Speed Dialing.

From Contacts

1. Press OK **Menu**.
2. Press 1 **Contacts**.
3. Press 2 **Contact List**.
4. Use to highlight the Contact entry, then press OK **View**.
5. Use to highlight the phone number.
6. Press SEND to place the call.

From Call History

1. Press OK **Menu**.
2. Press 3 **Call History**.
3. Use to highlight the type of recent call, then press OK.

   Missed Calls/Received Calls/Dialed Calls/All Calls
4. Use to highlight the call entry.
5. Press SEND to place the call.

Speed Dialing

For a single-digit Speed Dial, press and hold the digit or press the digit, then press SEND . For a double-digit Speed Dial, press the first digit and hold the second digit or press the first and second digits, then press SEND to call.

Contacts

The Contacts menu allows you to store names, phone numbers and other information in your phone's memory.

Note
When you access your Contacts, the number in parentheses represents the number of entries you have stored (up to 1000).

1. New Contact

Allows you to add a new contact to your Contact List.

1. Press OK, 1, 1.
2. Enter the name, then use [navigation key] to highlight the field you wish to store the contact information in.
3. Enter any contact information you wish.
4. When you are finished entering the desired contact information, press OK **Save** to save the entry into your Contact List.

Note
Using this sub-menu, the number is saved as a new Contact. To save the number into an existing Contact, edit the Contact entry.

2. Contact List

Allows you to view your Contact List.

1. Press OK, 1, 2.
2. Choose from the following options:
   - Use [navigation key] to scroll through your Contacts alphabetically.

- Press the Right Soft Key **Options** to select from the following options:

  Send Message/ Delete/ Edit/ Delete Multiple/ Send via Bluetooth/ Set Speed Dial/ Set as Favorite

- Press **View** to view the highlighted contact's information.
- Press the Left Soft Key **New** to create a new Contact.

3. Favorites

Allows you to create and view your Favorites contact list.

1. Press , , .
2. Press **Assign** to add a favorite.
3. Select whether you want to add a favorite from your **Contacts/ Groups**.
4. Use to scroll through your Contacts or Groups alphabetically and press **Select**.
5. Press the Left Soft Key **Done** to add the contact(s) to your Favorites.

   Once you have added Contacts to the Favorites list, the following options will become available in the Favorites menu:

- Left Soft Key : **[Message]**
- Right Soft Key : **[Options]** View/ Remove/ Remove Multiple
- OK Key : **[Chat]**

4. Groups

Allows you to view your grouped Contacts, add a new group, change the name of a group, or delete a whole group.

1. Press OK, 1 R, 4 F.
2. Choose from the following options:
   - Use [up/down] to highlight a group, then press OK **View** to view the contacts in the selected group.
   - Press the Left Soft Key [–] **New** to add a new group.
   - Use [up/down] to highlight a group, then press the Right Soft Key [–] **Options** to choose from the following options:

     Delete/ Send Message/ Rename Group/ Group Ringtone/ Delete All/ Set as Favorite

5. Speed Dials

Allows you to view your Speed Dials list, designate new Speed Dials, or remove Speed Dial designations entered in your Contacts.

1. Press OK, 1 R, 5 G.
2. Use [up/down] to highlight the desired Speed Dial location (or press the Speed Dial digit on the keypad) and press OK **Assign**.
3. Use [up/down] to highlight the Contact.
4. Use [left/right] to choose a number, then press OK.

   A confirmation message is displayed.

6. My vCard

Allows you to edit your vCard, which you can then send to others via Bluetooth.

1. Press OK, 1, 6.
2. Use the navigation key to highlight the field you wish to edit and press the Left Soft Key **Edit**.
3. Edit the information as desired and press OK **Save**.

Note

You cannot edit the Mobile 1 field but you can add additional contact info.

Messaging

The phone can store up to 835 messages, including a maximum of 500 SMS, 100 MMS, and 100 MMS notification messages in the Inbox; 50 SMS and 50 MMS in the Outbox; and 15 SMS and 20 MMS in the Drafts folder. The information stored in the message is determined by phone model and service capability. Other limits, such as available characters per message, may exist. Please check with your service provider for system features and capabilities.

1. New Text Message

Allows you to send text messages and e-mail messages.

The Basics of Sending a Text Message

1. Press OK, 2 T, 1 R.
2. Enter the recipient's address in the **To** field.
3. Press OK to access the text field.
4. Use the keypad to enter your message.
5. Press OK **Send**.

   A confirmation message is displayed.

Select Recipient(s) Using Options

1. Press OK, 2 T, 1 R.
2. With the **To** field highlighted, press the Right Soft Key **Options**.
3. Use the navigation key to highlight an option and press OK.

Contacts To select a recipient from your Contact List.

Call History To select a recipient from your Call History.

Recent Messages Choose **Inbox/ Outbox** to select a recipient from your Recent Messages.

Groups Select a recipient from your Groups.

Cancel Cancels editing your message.

4. Complete your message and send or save it.

Customize Your Text Message Using Options

While you are composing the text of a message, you have various options to customize the text.

1. Press (OK), (2 T), (1 R).

2. Enter the recipient's address.

3. Use (up/down) or press (OK) to access the text field.

4. Press the Right Soft Key (–) **Options**.

5. Use (up/down) to highlight an option and press (OK).

Insert **Templates/ Signature/ Name & Number**

Save As **Drafts/Templates**

Priority Level **High/ Normal**

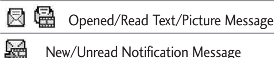
Callback Number **On/ Off**

Cancel Cancels editing your message.

6. Complete your message and send or save it.

Message Icon Reference

Inbox

Icon	Description
	New/Unread Text/Picture Message
	Opened/Read Text/Picture Message
	New/Unread Notification Message
	Opened/Read Notification Message
	High Priority Message

Sent

Icon	Description
	Failed Text/Picture Message
	Failed Multiple Text/Picture Messages
	Sent Text/Picture Message
	Multiple Sent Text/ Picture Messages

Drafts

Icon	Description
	Draft Text Message
	Draft Picture Message

2. New Picture Message

Allows you send messages with text, image and audio attachments.

1. Press OK, 2, 2.
2. Enter the recipient's address, or press the Right Soft Key **Options** to search recent contacts and press OK to select the desired contact.
3. Use the navigation key to access the **Subject** and **Text** fields.
4. Enter your subject and message.
5. Highlight the **Image** field, press the Left Soft Key **Add**, and press OK to select:

   Image/ Take Photo
6. If **Image** is chosen, use the navigation key to highlight a file, then press the Left Soft Key **Set**.

   OR

   If **Take Photo** is chosen, take a picture of the subject and press OK **Set**.
7. Highlight the **Audio** field, press the Left Soft Key **Add** to enter **My Sounds** and select from the following options:

- Press the Left Soft Key **Voice** to record new audio.
- Press OK **Play** to play the highlighted file.
- Press the Right Soft Key **Set** to attach the highlighted file.

8. Press the Right Soft Key **Options** to customize the message fields. The following options are available:

* Editing the To: field

Contacts/ Call History/ Recent Messages/ Groups/ Online Album/ Cancel

* Editing the Subject/Text field

Preview/ Add/ Go to/ Save As/ Priority Level/ Remove/ Cancel

* Editing the Image/Audio field

Preview/ Add Slide/ Go to/ Save As Draft/ Priority Level/ Remove/ Cancel

12. Press OK **Send.**

3. Inbox

The phone can alert you in several ways when you receive a new message, including:

- Displaying a notification message on the screen.
- Displaying the message icon / on the status bar (It blinks when the message is urgent).
- Ringing and/or Vibrating (depending on the Volume settings).

Received messages are displayed from newest to oldest.

Viewing Your Inbox

Up to 700 (500 SMS, 100 MMS and 100 MMS Notifications) messages can be stored in the Inbox.

1. Press OK , 2 T , 3 Y .

2. Use [key icon] to highlight a message.

3. Press the Left Soft Key [key icon] **Reply/ D-load** to reply to the message or download the attachment, the Right Soft Key [key icon] **Options**, or [OK] **View/ Chat** to view the message.

   The following options are available in the Options menu:

   For text messages: **View/ Change View Type/ Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock/ Message Info/ Delete Multiple**

   For picture messages: **Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock/ Message Info/ Delete Multiple**

4. Once you select the **View** option for the message, press the Left Soft Key [key icon] **Reply** to reply or the Right Soft Key [key icon] **Options** to view the following additional options.

Delete Deletes the selected message.

Forward Forwards the message to other destination address(es).

Save Contact Stores the callback number, e-mail address, and numbers in the received message into your Contacts.

Save To Templates Stores the message as a template for future messages.

CallBack Calls the number in the received message.

GoTo URL Connects you to the URL included in the message (if available).

Lock Locks the selected message so that it cannot be deleted.

Message Info Shows information about the message, such as type, priority, and status.

Note

For picture messages:
Play Again/ Delete/ Reply as Picture Message*/ Forward/ Save Contact/ Save Media/ Lock/ GoTo URL/ Extract Address/ Message Info

* If the Reply Setting (Menu > Messaging > Settings > All Messages > Reply Setting) is set to Text Message Only.

4. Outbox

Up to 100 sent messages (50 SMS and 50 MMS) can be stored in the Outbox folder. View the contents of sent messages and verify whether the transmission was successful (if verification is supported by network).

1. Press OK, 2, 4.
2. Use the navigation key to highlight a sent message.
3. Press the Left Soft Key **Resend** to resend the message to the recipient, OK **View** to view the message or the Right Soft Key **Options** to access the following options:

   Delete/ Forward/ Save Contact/ Lock/ Message Info/ Delete Multiple
3. While viewing the selected sent message, press the Left Soft Key **Resend** to resend the message to the recipient, or the Right Soft Key **Options** to access the following additional options:

Delete Deletes the selected message.

Forward Forwards the message to other destination address(es).

Save Contact Stores the callback number, e-mail address, and numbers in the sent message into your Contacts.

Save To Templates Stores the message as a template for future messages.

Lock Locks the selected so that it cannot be deleted.

Message Info Shows information about the message, such as type, priority, and status.

> **Note**
>
> For picture messages:
> **Play Again/ Delete/ Forward/ Save Contact/ Save Media/ Lock/ Extract Address/ Message Info**

5. Drafts

Displays saved draft messages.

1. Press OK , 2 T , 5 G .
2. Use ⌃⌄ to highlight a Draft message. Options available are:

- Press OK **Edit** to continue editing the message.
- Press the Right Soft Key **Options** for the following options:

  Delete Deletes the selected message from the Drafts folder.

  Save Contact **Add New Contact/ Update Existing**

  Lock Locks a message so that it cannot be deleted.

  Delete Multiple **Selective/ All**

6. Voicemail

Allows you to access new voice messages recorded in your voicemail. Your phone will notify you when you receive a new voice message.

Checking Your Voicemail

1. Press OK, 2, 6.
2. Choose from the following options:

- Press the Left Soft Key **Clear** to clear the voicemail counter.
- Press SEND to listen to the message(s).
- Press the Right Soft Key **Exit** to return to the Messaging menu.

7. Templates

Allows you to display, edit, and add text phrases. These text phrases allow you to reduce manual text input into messages.

1. Press OK, 2, 7.
2. Press the Left Soft Key **New** to create a new template.
3. Enter text and press OK **Save** to save the template.
4. Use the Navigation Key to highlight a template and press the Right Soft Key **Options**, then highlight an option and press OK to select:

Edit/ Delete

8. Settings

Allows you to configure Messaging settings.

1. Press OK , 2 , 8 .

2. Use ⌃⌄ to highlight **All Messages/ Text Message/ Picture Message/ Edit Voicemail Number** and press OK .

3. Use ⌃⌄ to highlight one of the sub-menus and press OK to select it.

Message Settings Sub-Menu Descriptions

All Message

1. **Reply Setting (Text Message Only/ Selection)**
   With **Text Message Only** on, replies to messages will automatically start as text messages. With **Selection** on, you will have the choice to reply with a Text or Picture Message.

2. **Auto Save (Auto Save/ Prompt/ Do Not Save)**
   You can choose to automatically save messages in the Outbox, get prompted if you want to save the messages, or not save the messages at all.

3. **Auto Delete (On/ Off)**
   With this feature on, read messages are automatically deleted when you exceed the storage limit.

4. **Entry Mode (T9Word/ Abc/ 123)**
   Allows you to select the default input method.

5. **Signature (On/ Off/ Edit)**
   Allows you to make/edit a signature to automatically send with your messages.

Text Message

1. Auto View (On/ Off)

When set to On, new messages will automatically display on your screen when they are received.

2. Callback Number (On/ Off/ Edit)

With this feature on, you can input the callback number that will be automatically included when you send a message.

Picture Message

1. Auto Receive (On/ Off)

With this set to On, Multimedia content will be automatically downloaded when a new picture message is received.

Edit Voicemail Number

Allows you to manually enter the access number for your Voicemail Service. This feature should only be used when a VMS (Voicemail Service) access number is not provided from the network.

9. Delete All

Allows you to erase the messages stored in your Inbox, Outbox, or Drafts message folders. You can also erase all messages at the same time.

1. Press OK, 2, 9.
2. Use ⌃⌄ to highlight **Delete Inbox/ Delete Outbox/ Delete Drafts/ Delete All Messages** and press OK.
3. Use ⌃⌄ to highlight **Yes/ No** and press OK.

Call History

The Call History menu has lists of phone numbers and/or Contacts entries for calls you missed, received, and dialed. It is continually updated as new numbers are added to the beginning of the list and the oldest entries are removed from the bottom of the list.

Note

To quickly view a list of all your recent calls, press SEND Key SEND from the Home screen.

1. Missed Calls

Allows you to view the list of missed calls; up to 50 entries.

1. Press OK , 3 Y, 1 R .
2. Use ^v to highlight an entry.

2. Received Calls

Allows you to view the list of received calls; up to 50 entries.

1. Press OK , 3 Y, 2 T .
2. Use ^v to highlight an entry.

3. Dialed Calls

Allows you to view the list of dialed calls; up to 50 entries.

1. Press OK , 3 Y, 3 Y .
2. Use ^v to highlight an entry.

4. All Calls

Allows you to view the list of all missed, received and dialed calls; up to 150 entries.

1. Press OK , 3 Y, 4 F .
2. Use ^v to highlight an entry.

5. Call Timer

Allows you to view the duration of selected calls, by type.

1. Press OK , 3 Y, 5 G .

2. Use [scroll key] to scroll through the list.

   Last Call/ Home Calls/ Roam Calls/ All Calls

3. Press the Left Soft Key [soft key] **Reset** to reset the call timer for the highlighted call type.

6. Data Counter

Allows you to view the amount of received and sent data.

1. Press [OK], [3], [6].

2. Use [scroll key] to scroll through the list.

   Received Data/ Sent Data/ All Data

3. Press the Left Soft Key [soft key] **Reset** to reset the data counter for the highlighted data type.

Multimedia

View, take, and share your digital pictures and audio right from your wireless phone.

1. Take Photo

1. Press [OK], [4], [1].

2. Press [up key] to access the following camera options (if necessary):

- **Brightness** Allows you to adjust the brightness level.
- **Resolution** 480X640/ 240X320/ 144X176/ 120X160
- **Capture** Allows you to take a picture.
- **Zoom** Allows you to adjust the Zoom level (not available at the highest resolution).
- **Multishot** Off/ 3 shots/ 6 shots

3. Press the Left Soft Key **Gallery** to access **My Images** or press the Right Soft Key **Options** for the following options:

- **Options Tab**

  Color Effects Color/ Sepia/ Mono/ Negative
  White Balance Auto/ Sunny/ Cloudy/ Tungsten/ Fluorescent
  Night Mode On/ Off
  Self Timer Off/ 3 Seconds/ 5 Seconds/ 10 Seconds
  Frame On/ Off

- **Settings Tab**

  Quality Fine/ Normal/ Economy
  Shutter Sound None/ Sound 1/ Sound 2/ Sound 3/ Say Cheese
  Auto Save On/ Off
  Send Reminder On/ Off
  Reset Yes/ No

4. Take a picture by pressing **Capture.**

5. Select **Send**, **Send to Online Album**, or **View** after the picture is taken. **Send** will open a new Picture Message. **Send to Online Album** will send the picture to your online album for storage. **View** will offer the following options:

- **Save** Allows you to save the photo to your phone.
- **Gallery** Saves the photo and opens your My Images gallery.
- **Send** Allows you to send by Picture Message, via Bluetooth, or to your Online Album.
- **Set As** Allows you to set as the Wallpaper or as a Picture ID.
- **Delete** Deletes the photo and returns to the Camera so you can take another picture.

2. Record Voice

Allows you to add, listen to, and erase short verbal reminders.

1. Press OK, 4 F, 2 T.
2. Press OK **Record** to record a new voice memo.
3. Talk into the microphone, then press OK **Stop**.
4. Once you've stopped the recording, press the Right Soft Key **Options** to access the following:
   Set As/ Rename/ Delete

   OR

   Press the Left Soft Key **Save** to save the file. The default memo title is the date and time of recording.

   OR

   Press OK **Send** to send the file in a Picture Message or via Bluetooth.

3. Images

Allows you to view the saved images on your phone. You can also select images to customize your phone's Main Screen or Picture ID.

1. Press OK, 4 F, 3 Y.
2. Use the Up/Down Navigation Key to highlight **My Images/ Default** then press OK.
3. Use the Navigation Key to highlight an image. Once you have an image highlighted, you can:
   - Press the Right Soft Key **Options** to access the following options (If you select **Edit**, please see the **Edit Options** section for available Edit options.):

Multimedia

Set As/ Slide Show/ Edit/ Image Effects/ Take Photo/ Delete/ Rename/ Lock/Unlock/ List View/ File Info/ Sort By

- Press OK **View** to view the selected image.
- Press the Left Soft Key **Send** to send the selected image to somebody else.

Edit Options

Zoom Allows you to zoom in/out of the image. Please note, it does not save the resulting image.

Rotate Rotates an image in steps of 90 degrees.

Flip Flips an image horizontally or vertically.

Enhancement Automatically enhances an image by enhancing white balance, contrast and local boost.

Brightening Brightens the image.

White Balancing Performs an automatic white balance adjustment for the image.

Local Intensity Boost This effect enhances images taken in poor light environments. The effect is especially useful when taking photos in direct light or for enhancing details in dark images.

4. Sounds

Allows you to access saved audio clips or create new ones on your phone.

1. Press OK, 4 F, 4 F.
2. Press the Left Soft Key **Voice** to record an audio clip.
   - Press the Left Soft Key **Sounds** to access My Sound.

3. Press **Record** to begin recording.

4. While recording, press the Left Soft Key **Pause** to pause, or **Stop** to stop recording.

5. When you are finished recording, press the Left Soft Key **Save** to save the audio clip, **Send** to send the audio clip to somebody else, or press the Right Soft Key **Options** to access additional options:
   Set As (Ringtone/ Contact ID/ Alert Sounds)/ **Rename**/ **Delete**.

   OR

2. Use to highlight **My Sounds/ Default** and press .

3. Use to highlight the audio clip. The following options are available:

- Press the Left Soft Key **Send** to send the selected audio clip to somebody else. Please note that this option is not available for files in the Default folder.
- Press **Play** to play the highlighted audio clip.
- Press the Right Soft Key **Options** to access the following options:

For **My Sounds** files:
Set As/ Record Voice/ Delete/Rename/ Lock/Unlock/ File Info/ Sort By

For **Default** files:
Set As (Ringtone/ Contact ID/ Alert Sounds**)**

easyedge[SM]

easyedge[SM] allows you to do more than just talk on your phone. **easy**edge[SM] is a technology and service that allows you to download and use applications on your phone. With **easy**edge[SM], it is quick and easy to personalize your phone to suit your lifestyle and tastes. Just download the applications that appeal to you. From ringtones and wallpapers to games and productivity tools, you can be assured you will find something useful, practical, or downright entertaining. There are new applications constantly available for your use.

Downloading Applications

You can download applications and use **easy**edge[SM] where service is available.

Incoming Calls

When using applications, an incoming call will automatically pause the application and allow you to answer the call. When you complete your call, you can resume using the application.

1. **easy**edge Apps

1. Press OK, 5.

Shortcut

From the Home screen, press the down arrow key ⌄ to start **easy**edge[SM].

My Schedule

1. Alarm Clock

Allows you to set up to five alarms. At the alarm time, any set alarm can sound (depending on your Master Volume settings) the tone of your choice, and an alarm message will be displayed on the LCD screen.

1. Press OK, 6 H, 1 R.
2. Use ⌃⌄ to highlight the alarm you wish to set, then press OK to select it.
3. Highlight **Set Time** and press the Left Soft Key − **Set** to set an alarm time. Once you set the desired time, press OK.
4. Use ⌃⌄ to highlight **Repeat** (recurrence setting).
5. Press the Left Soft Key − **Set** to select one of the following. **Once/ Daily/ Mon - Fri/ Weekends**
6. Use ⌃⌄ to highlight **Ringtone**, press the Left Soft Key − **Set** and browse for a ringtone.
7. Press OK **Save.**

2. Calendar

Allows you to store and access your agenda(s). Simply enter your appointments in the Calendar, and your phone can (depending on your settings) alert you with a reminder.

1. Press OK, 6 H, 2 T.
2. Use the navigation key to highlight a day.

Moves to the previous day.

Moves to the next day.

Moves to the previous week.

Moves to the next week.

3. Press the Left Soft Key **New**.

4. Use to highlight the field you wish to edit, then press the Left Soft Key **Set** to edit the following schedule information:

- Subject
- Start Time
- End Time
- Reminder
- Repeat
- Until
- Ringtone

5. Press **Save**.

3. Notepad

Allows you to add, read, edit, and erase notes to yourself.

1. Press , 6 H , 9 Y .

2. Press the Left Soft Key **New** to write a new note.

3. Type the note, then press **Save**.

   A confirmation message displays briefly and your list of saved notes is displayed.

Viewing a Notepad Entry

1. Access Notepad and highlight a saved note.
2. Press the Right Soft Key **Options** to access the following available options:
   - 1 R **Delete**
   - 2 T **Edit**
   - 3 Y **Delete All**

   OR

   To edit a note, highlight the entry, then press OK **View** and press the Left Soft Key **Edit**. You can also press the Right Soft Key **Delete** to delete the note.

Browser

The Browser feature allows you to view Internet content. Accessibility and selections within this feature are dependent upon your service provider. For specific information on the Web, contact your service provider.

Start Browser

Allows you to initiate a Web session.

1. Press OK , 7 C .
2. Your default home page will load.

Ending an Web Session

End a Web session by pressing PWR END .

Browser Menu

The Browser Menu provides the following toolbar options:

- **Home** Returns you to the Homepage.
- **Back** To go back to the previous page.
- **Forward** If available, takes you back to the next page.
- **Bookmarks** Takes you to the Bookmarks menu where you can add, edit, and delete your bookmarks.
- **Go to URL** Allows you to enter a Web address to visit.
- **Refresh** Allows you to reload the current Web page.
- **History** Displays a list of visited web pages.
- **Clear Memory** Allows you to clear the memory.
- **Search** Directs you to the Google search engine.
- **Send Link** Allows you to send the link of the current page via a text message.
- **Show URL** Shows you the current URL.
- **Save Items** Allows you to save items from the web page.
- **Settings** Allows you to configure the following Browser settings:

  Homepage Allows you to set your Homepage.

  Downloads Allows you to configure whether you want to enable or disable image, background, and object downloads.

Restart Browser Allows you to restart the Browser.

Scroll Mode Allows you to customize the scrolling settings.

Send Referrer Allows you to turn the HTTP Send Referrer Header on or off.

Key Press Timeout Set the key press timeout.

Connection Timeout Set the connection timeout.

- **Advanced** Shows you the information of the Browser, including the version and license information.
- **Exit** Allows you to exit the Browser.

Tools

Your phone's tools include: Voice Command, Calculator, My Menu, Ez Tip Calculator, World Clock, Stopwatch, and Unit Converter.

1. Voice Command

Allows you to use voice commands to use your phone, including to make phone calls quickly and easily by voice. This feature is useful for those who are driving or blind. It also announces time information by voice and allows you to check missed calls, messages and voicemails.

1.1 Start Command

1. Press OK, 8, 1, 1.

   OR

   From the Home screen, press the Voice Command Key.

1.1.1 Call <Name> or <Number>

1. Press OK, 8 V, 1 R, 1 R, 1 R.

   OR

   From the Home screen, press the Voice Command Key and say "Call".

2. Say the Contact name (and phone type, if necessary) or number.

1.1.2 Voicemail

1. Press OK, 8 V, 1 R, 1 R, 2 T.

   OR

   From the Home screen, press the Voice Command Key and say "Voicemail".

2. Press SEND to call Voicemail or say **Yes** or **No** when prompted.

1.1.3 Missed Calls

1. Press OK, 8 V, 1 R, 1 R, 3 Y.

   OR

   From the Home screen, press the Voice Command Key and say "Missed Calls".

2. The phone will prompt you to dial each number. Say **Yes** or **No** to proceed.

1.1.4 Messages

1. Press OK, 8 V, 1 R, 1 R, 4 F.

   OR

   From the Home screen, press the Voice Command Key and say "Messages".

2. The phone will prompt you to dial each number from your messages. Say **Yes** or **No** to proceed.

1.1.5 Time & Date

1. Press OK, 8 V, 1 R, 1 R, 5 G.

   OR

   From the Home screen, press the Voice Command Key and say "Time & Date".

1.1.6 Help

1. Press OK, 8 V, 1 R, 1 R, 6 H.

   OR

   From the Home screen, press the Voice Command Key and say "Help".

1.2 Command Mode

Allows you to set Command Mode to Normal or Speed (The Speed setting allows you to access and use the Voice Command functions more quickly with a faster non-verbal prompt).

1. Press OK, 8 V, 1 R, 2 T.
2. Select an option.
   Normal/ Speed

1.3 Announce Alert

Allows you to customize Announce Alert. Announce Alert lets your hear more information about an incoming call or message instead of, or along with, your ringtone.

1. Press OK, 8 V, 1 R, 3 Y.
2. Select an option.
   Disable/ Announce/ Announce + Ring

1.4 Train Word

Allows you to train words for improved Voice Command responses.

1. Press OK, 8 V, 1 R, 4 F.
2. Select an option.
   Voice Command/ Answer/ Digit Dial

1.5 Best Match

Allows you to choose whether the phone displays 1 or up to the 4 closest matches when using the “Call <Name> or <Number>” function.

1. Press OK, 8, 1, 5.
2. Select an option.
   1 Match/ 4 Matches

2. Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations.

1. Press OK, 8, 2.
2. Enter data.
   - Use the keypad to enter numbers.
   - Use * to enter decimals.
   - Use # to insert parentheses.
   - Press the Left Soft Key **Reset** to erase the entry.
   - Press the Right Soft Key **Options** for additional calculating options.
   - Use the Navigation Keys to enter functions.
3. Press OK to complete equation.

3. My Menu

Allows you quick access to your favorite menus. A maximum of 12 items can be stored in My Menu.

1. Press OK, 8, 3.
2. Highlight the location of your choice by using , then press OK **Set**.
3. Browse to the menu you wish to add to My Menu by using , then press OK **Set**.

4. Ez Tip Calculator

Allows you to quickly and easily estimate the tip and total amount of a bill by inputting the bill amount before tip, the tip percentage, and dividing it by the number of people paying.

1. Press OK, 8 V, 4 F.

5. World Clock

Allows you to determine the current time in another time zone or country.

1. Press OK, 8 V, 5 G.
2. Press the Left Soft Key **New** to open the map and press OK to zoom in.
3. Press the Left Soft Key **City** to see the cities located in the highlighted area.

   OR

   Press the Right Soft Key **Search** to search through all available cities.
4. Press OK to select the highlighted city.

6. Stopwatch

Allows you to use your phone as a stopwatch.

1. Press OK, 8 V, 6 H.
2. Press OK **Start** to start the Stopwatch and press OK **Stop** to stop it.
   - You can use the Lap function by pressing the Left Soft Key **Lap** to record up to 99 laps and lap times.

3. After stopping the Stopwatch, press the Right Soft Key **Reset** to reset if no laps were recorded. Otherwise, press the Left Soft Key **Reset**.

7. Unit Converter

Allows you to convert units of Currency, Area, Length, Mass, Temperature, Volume and Velocity.

1. Press OK, 8, 7.
2. Select a unit type.
3. Use to select the known unit type then enter the unit amount. The conversions will be calculated automatically.

Settings

1. Sound

Allows you to customize your phone's sounds.

1.1 Ringtones

Allows you to assign ringtones for incoming calls.

1. Press OK, 9, 1, 1.
2. Select **All Calls/ Caller ID/ No Caller ID/ Restricted Calls.**
3. Select **My Sounds** or **Default.**
4. Use to highlight the ringtone.
5. Press OK **Play** to preview the ringtone or the Left Soft Key **Set** to set the ringtone to your phone.

1.2 Volume & Vibrate

Allows you to set various volume settings.

1. Press OK, 9, 1, 2.
2. Select **Master Volume/ Keypad/ Earpiece/ Speaker/ Vibrate Level**.
3. Use ⌃⌄ to adjust the volume of the ringer, then press OK to save the setting.

1.3 Message Alerts

Allows you to select the alert tone for new message notifications and set the frequency of the Message Reminder.

1. Press OK, 9, 1, 3.
2. Select **Text Message/ Picture Message/ Voicemail/ All Messages/ Message Reminder.**
3. Select **My Sounds** or **Default**.
4. Use ⌃⌄ to highlight the ringtone.
5. Press OK **Play** to preview the alert tone or the Left Soft Key — **Set** to set the alert tone to your phone.

   For Message Reminder, choose from **Once/ Every 2 Minutes/ Every 15 Minutes/ Off** and press OK.

1.4 Alert Type

Allows you to select the alert types.

1. Press OK, 9, 1, 4.
2. Use ⌃⌄ to highlight the alert you wish to edit.
   Call Alert/ Message Alert/ Schedule Alert/ Alarm Alert/ E911 Alert

3. Use to scroll through the following alert types: **Ring Only/ Vibrate Only/ Ring & Vibrate**

4. Press to save.

1.5 Service Alerts

Allows you to set any of the Service Alert preferences.

1. Press , , , .
2. Select an alert type.

1.5.1 Minute Beep

Alerts you 10 seconds before the end of every minute during a call.

1.5.2 Call Connect

Alerts you when the call is connected.

1.5.3 Back to Top

Alerts you when you scroll through the end of a menu list.

1.5.4 Low Battery

Alerts you when the battery charge level is low.

3. Use to highlight **On**/ **Off**, then press (For Low Battery option, **Announce**/ **Tone**).

1.6 Power On/Off Tone

Allows you to set the phone to sound a tone when the phone is powered on and off.

1. Press , , , .

2. Use to highlight **On**/ **Off**, then press .

2. Display

Allows you to customize your phone's display screen.

2.1 Wallpaper

Allows you to choose the kind of background to be displayed on the phone.

1. Press OK, 9, 2, 1.
2. Select **My Images** or **Default**.
3. Press OK **View** to preview the wallpaper or the Left Soft Key **Set** to set the wallpaper to your phone.

2.2 Banner

Allows you to enter a string of characters which display on the LCD screen.

1. Press OK, 9, 2, 2.
2. Use to scroll between **On**/ **Off**.
3. Use to highlight the Text field.
4. Press the Left Soft Key **Abc** to change the text entry options , input the desired text and press OK **Save** to save the banner or press the Right Soft Key **Cancel** to cancel editing your banner.

2.3 Backlight

Allows you to set the duration for illuminating the backlight.

1. Press OK, 9, 2, 3.
2. Highlight **Display Timer/ Keypad Timer/ Brightness**, then press OK.
3. Use to highlight a setting, then press OK .

2.4 Menu Style

Allows you to view the Menu in either Icon or List view.

1. Press OK, 9, 2, 4.
2. Highlight **Icon** or **List** and press OK.

2.5 Languages (Idiomas)

Allows you to use the bilingual feature according to your preference. Choose between English and Spanish.

1. Press OK, 9, 2, 5.
2. Use ⌃⌄ to highlight **English** or **Español**, then press OK.

2.6 Clocks & Calendar

Allows you to select the type of clocks displayed on the main LCD screen.

1. Press OK, 9, 2, 6.
2. Use ‹ › to scroll through **Normal Clock/ Analog Clock/ Digital 12 Clock/ Digital 24 Clock/ Dual Clock/ Calendar/ Off** and press OK **Set**.

2.7 Font Settings

Allows you to select the type of font displayed on the LCD screen.

1. Press OK, 9, 2, 7.
2. Highlight **Font Type/ Dial Font Style/ Dial Font Size** and press OK.
3. Use ⌃⌄ to highlight an option, then press OK.

Options for Font Type

LG Gothic/ LG Greentea/ LG Mint/ LG Round/ LG Secret

Options for Dial Font Style

Digital/ Blackboard/ Sketchbook/ Sky/ Basic

Options for Dial Font Size

Normal/ Large

2.8 Word Prediction

Allows you to activate word prediction, a function that uses your past text entries to predict what your next word will be.

1. Press OK, 9, 2, 8.
2. Use the navigation key to highlight **On/ Off**, then press OK.

3. Security

The Security menu allows you to secure the phone electronically.

3.1 Lock Phone

Keeps your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it is in restricted mode until the Lock Code is entered. You can still receive phone calls and make emergency calls. You can modify the Lock Code in the Change Lock Code sub-menu of the Security menu.

1. Press OK, 9, 3.
2. Enter the four-digit Lock Code.

   The default Lock Code is usually the last 4 digits of your phone number.
3. Press 1 **Lock Phone**.

4. Use [up/down key] to highlight an option, then press [OK].

Unlock The phone remains unlocked by default, until it is locked manually.

Lock Locks the phone. When locked, you can receive incoming calls and make calls only to Emergency Numbers ([OK] **Menu** > [9] **Settings** > [4] **Security** > Enter the four-digit Lock Code > [3] **Emergency Numbers**).

On Power Up The phone is locked when it is turned on.

3.2 Restrictions

Allows you to set restrictions for Calls, Messaging, Camera or **easy**edge[SM].

1. Press [OK], [9], [3].
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press [2] **Restrictions.**
4. Use [up/down key] to highlight **Incoming Calls/ Outgoing Calls/ Incoming Messages/ Outgoing Messages/ Camera/ easyedge & Browser**, then press [OK].
5. Choose the type of restriction and press [OK] to set.
6. Enter the four-digit Service Lock Code.

Note
You can receive the incoming calls from saved contacts on your phone when Contacts Only is on.

3.3 Emergency Numbers

Allows you to enter 3 emergency numbers. You can call these emergency numbers and 911, even when the phone is locked or restricted.

1. Press OK, 9, 3.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press 3 **Emergency Numbers.**
4. Highlight one of the 3 options, then press OK to edit the emergency numbers.
5. When you are finished editing the number, press OK **Save** to save the emergency number or the Right Soft Key **Cancel** to cancel editing.

3.4 Change Lock Code

Allows you to enter a new four-digit Lock Code.

1. Press OK, 9, 3.
2. Enter the four-digit Lock Code.
3. Press 4 **Change Lock Code**.
4. Use to highlight an option, then press OK.

   Phone Only Allows you to change the Lock Code used to lock/unlock the phone.

   Call & Applications Allows you to change the Service Lock Code that is used to access the Restrictions menu (see page 70).
5. Enter the four-digit Lock Code.

6. Enter a new 4-digit Lock Code.

7. For confirmation, the phone will ask you to enter the new Lock Code again.

3.5 Master Reset

Allows you to reset your phone settings to the factory default settings.

1. Press OK, 9 B, 3 Y.

2. Enter the four-digit Lock Code.

3. Press 5 G **Master Reset.**

4. A message will pop up warning you that your settings will be set to factory defaults. Press OK to proceed.

5. Use ⌃⌄ to highlight **Revert/ Cancel** and press OK.

6. If you choose **Revert**, enter your four-digit Lock Code to confirm your selection.

4. Call Settings

The Call Settings menu allows you to designate how the phone handles both incoming and outgoing calls.

4.1 Answer Options

Allows you to determine how to answer an incoming call.

1. Press OK, 9 B, 4 F, 1 R.

2. Use ⌃⌄ to highlight **SEND Key Only/ Any Key/ Auto with Handsfree**, then press OK.

4.2 Auto Retry

Allows you to set the length of time the phone waits before automatically redialing a number when the attempted call fails.

1. Press OK, 9, 4, 2.
2. Use ↕ to highlight **Off/ Every 10 Seconds/ Every 30 Seconds/ Every 60 Seconds**, then press OK.

4.3 One Touch Dial

Allows you to initiate a Speed Dial call by pressing and holding the Speed Dial digit. If set to Off, Speed Dial numbers designated in your Contacts will not function.

1. Press OK, 9, 4, 3.
2. Use ↕ to highlight **On/ Off**, then press OK.

4.4 Voice Privacy

Allows you to set the voice privacy feature for CDMA calls as Enhanced or Standard. CDMA offers inherent voice privacy. Check with your service provider for availability.

1. Press OK, 9, 4, 4.
2. Use ↕ to highlight **Enhanced/ Standard**, then press OK.

4.5 Airplane Mode

Only allows you to use features on your phone that do not require wireless communications.

1. Press OK, 9, 4, 5.
2. Read the displayed message and press OK to continue.
3. Use ↕ to highlight **On/ Off**, then press OK.

4.6 TTY Mode

Allows you to attach a TTY (Teletype writer) device, enabling you to communicate with parties also using a TTY device. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice. Voice can also be translated into characters and then displayed on the TTY device.

1. Press OK, 9, 4, 6.
2. Read the displayed message and press OK to continue.
3. Use the Up/Down key to highlight **TTY Full/ TTY + Talk/ TTY + Hear/ TTY Off**, then press OK.

5. Bluetooth

The UN200 is compatible with devices that support the Bluetooth® Headset, HandsFree, Dial Up Networking, Serial Port, Phonebook Access, Basic Printing, Object Push, File Transfer, and Human Interface profiles. You may create and store 20 pairings within the UN200 and connect to one device at a time. The approximate communication range for Bluetooth® wireless technology is up to 30 feet (10 meters).

Bluetooth QD ID B017358

Note

Read the user guide of each Bluetooth® accessory that you are trying to pair with your phone because the instructions may be different.

The Bluetooth® features available on this handset may not be compatible with all Bluetooth® enabled devices. Your service provider or phone manufacturer cannot be held responsible for compatibility issues with devices not sold by the service provider or phone manufacturer.

5.1 Paired Devices

Pairing is the process that allows the handset to locate, establish and register 1-to-1 connection with the target device.

For pairing new Bluetooth® device

1. Press OK, 9 B, 5 G, 1 R.
2. Follow the Bluetooth® accessory instructions to set the device to pairing mode.
3. Press the Left Soft Key − **Search**.
4. If Bluetooth® power is set to off, you will be prompted to turn the function on. Highlight **Yes** and press OK.
5. Select **New Search/Last Search**. The device will appear in the **Device Found** menu once it has been located. Highlight the device and press OK **Pair**.
6. Depending on the type of device:

- The phone will Auto-pair.
- You will need to confirm matching codes.
- You will need to enter a passkey. Consult the Bluetooth® accessory instructions for the correct passkey (typically “0000” - 4 zeroes). Enter the passkey and press OK.

7. The handset will prompt you for your connection preferences. Highlight **Always Ask** or **Always Connect** and press OK.
8. Once connected, you will see the device listed in the **Paired Devices** menu.

5.2 Power

Allows you to set the Bluetooth® power to On/Off.

1. Press OK, 9, 5, 2.
2. Use ↕ to highlight **On/ Off**, then press OK.

Note
By default, your device’s Bluetooth® functionality is turned off.

5.3 My Visibility

Allows you to set the visibility of your Bluetooth® function.

1. Press OK, 9, 5, 3.
2. Use ↕ to highlight **On/ Off**, then press OK.

5.4 My Bluetooth Info

Allows you to view information regarding the Bluetooth® function.

1. Press OK, 9, 5, 4.

6. System

The System menu allows you to designate specific system network settings.

6.1 Network

6.1.1 System Select

Allows you to set up the phone producer's management environment. Leave this setting as the default unless you want to alter system selection as instructed by your service provider.

1. Press OK, 9, 6, 1, 1.
2. Use ⌃⌄ to highlight **Home Only/ Automatic**, then press OK.

6.1.2 Set NAM

Allows you to select the phone's NAM (Number Assignment Module) if the phone is registered with multiple service providers.

1. Press OK, 9, 6, 1, 2.
2. Use ⌃⌄ to highlight **NAM1** or **NAM2**, then press OK.

6.1.3 Auto NAM

Allows the phone to automatically switch between programmed telephone numbers corresponding to the service provider area.

1. Press OK, 9 B, 6 H, 1 R, 9 Y.

2. Use ↕ to highlight **On** or **Off**, then press OK.

6.1.4 Serving System

Identifies the serving system Channel Number and SID Number. This information should only be used for technical support.

1. Press OK, 9 B, 6 H, 1 R, 4 F.

6.2 Location

Allows you to turn On or Off the Location function on your phone. If set to On, location-based services are able to access your GPS (Global Positioning System) satellite-assisted location information.

1. Press OK, 9 B, 6 H, 2 T.

2. Read the disclaimer and press the Right Soft Key **Next** to go to the next screen or Left Soft Key **Prev** to go to the previous screen. Press the Right Soft Key **OK** on the last screen.

3. Use ↕ to highlight **On/ Off**, then press OK.

Note
GPS satellite signals are not always transmitted, especially under bad atmospheric and environmental conditions, indoors etc.

7. Web Access Prompt

Allows you to turn the Web Access Prompt on or off.

1. Press OK, 9 B, 7 C.

2. Use ↕ to highlight **On** or **Off**, then press OK.

8. Memory

Allows you to check out the memory status of your phone.

1. Press OK , 9 B , 8 V .
2. Use ⌃⌄ to highlight **Reserved Memory/ Multimedia** and press OK .

9. Phone Info

The Phone Info menu provides you with specific information about your phone.

1. Press OK , 9 B , 9 B .
2. Use ⌃⌄ to highlight **My Number/ Current Battery Level/ ESN/MEID/ Icon Glossary/ Version** and press OK .

Tone Room Deluxe

The Tone Room Deluxe application allows you to browse and download new ringtones.

1. Press OK , * U .

My Contacts Backup

My Contacts Backup safeguards your mobile phone's address book and automatically saves a copy of the names, phone numbers, and email addresses stored in your phone. You can also view, print, add, delete, and edit your contacts online.

1. Press OK , # J .

PAC-MAN

Allows you to use the preloaded PAC-MAN application. User charges may apply.

1. Press OK , 0 N .

TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and sends out Radio Frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection.

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments

could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

Don’t touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions or the law require it.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6) inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;
- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a “blasting area” or in areas posted: “Turn off two-way radio”. Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.
- Only use the approved battery charger. Otherwise, you may cause serious damage to your phone.

Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery doesn't need to be empty before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, Browser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty.
- When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Don't short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.
- Do not disassemble or crush the battery. It may cause a fire.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.

- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, and pictures could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

Warning! Important safety information

Avoiding hearing damage

Permanent hearing loss may occur if you use your phone and/or headset at a high volume. Set the volume to a safe level. You can adapt over time to a higher volume of sound that may sound normal but can be damaging to your hearing. If you experience ringing in your ears or muffled speech, stop listening and have your hearing checked. The louder the volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing experts suggest that to protect your hearing:

- Limit the amount of time you use your phone and/or headset at high volume.
- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you.

For information about how to set a maximum volume limit on your phone, see the features guide for your phone.

Using your phone safely

Use of your phone while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving. Stop using your phone if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.

Using headsets safely

Use of headsets to listen to music while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving. Stop using this device if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.



FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones:

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed

by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term “wireless phone” refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called “cell”, “mobile”, or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user’s head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called “cordless phones,” which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies

that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be

needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but ten or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The

project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much Radio Frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless phones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit

takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the Radio Frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the Radio Frequency (RF) energy exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques", sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of

energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio Frequency (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic Interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is

now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a "compatible" phone and a "compatible" hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones (http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program
(http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
(http://www.icnirp.de)

World Health Organization (WHO) International EMF Project
(http://www.who.int/emf)

National Radiological Protection Board (UK)
(http://www.hpa.org.uk/radiation/)

10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility. When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the

speed dial function without taking your attention off the road.

2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.

3. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.

4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow, and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.

5. Don't take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Do not get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not

paying attention to the road or nearby vehicles.

6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light, or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip -- dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations -- with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard, or medical emergency. Remember, it's a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to

be a “Good Samaritan” in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.

10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

The above tips are meant as general guidelines. Before deciding to use your mobile device while operating a vehicle, it is recommended that you consult your applicable jurisdiction’s local laws or other regulations regarding such use. Such laws or other regulations may prohibit or otherwise restrict the manner in which a driver may use his or her phone while operating a vehicle.

Consumer Information on SAR

(Specific Absorption Rate)

This model phone meets the government's requirements for exposure to radio waves. Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These FCC exposure limits are derived from the recommendations of two expert organizations, the National Counsel on Radiation Protection and Measurement (NCRP) and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In both cases, the recommendations were developed by scientific and engineering experts drawn from industry, government, and academia after extensive reviews of the scientific literature related to the biological effects of RF energy.

The exposure Limit for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy by the human body expressed in units of watts per kilogram (W/kg). The FCC requires wireless phones to comply with a safety limit of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC exposure limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection to the public and to account for any variations in measurements.

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the

phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2.0 cm) must be maintained between the user s body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this

model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.22 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.79 W/kg. While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/fccid after searching on FCC ID.

To find information that pertains to a particular model phone, this site uses the phone FCC ID number which is usually printed somewhere on the case of the phone. Sometimes it may be necessary to remove the battery pack to find the number. Once you have the FCC ID number for a particular phone, follow the instructions on the website and it should provide values for typical or maximum SAR for a particular phone.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at http://www.ctia.org/

*In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

On July 10, 2003, the U.S. Federal Communications Commission (FCC) Report and Order in WT Docket 01-309 modified the exception of wireless phones under the Hearing Aid Compatibility Act of 1988 (HAC Act) to require digital wireless phones be compatible with hearing-aids. The intent of the HAC Act is to ensure reasonable access to telecommunications services for persons with hearing disabilities.

While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box.

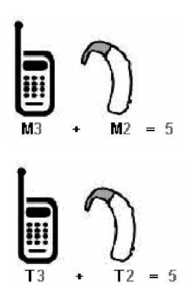
The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device

is the best way to evaluate it for your personal needs.

M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. T4 is the better/higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is considered for best use.



In the above example, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This is synonymous for T ratings. This should provide the hearing aid user with “normal usage” while using their hearing aid with the

particular wireless phone. "Normal usage" in this context is defined as a signal quality that is acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark. The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

To enter that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth components must be disabled during a call.

HAC statement

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses. However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids.
It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise. Consult your service provider or the manufacturer of this phone for information on hearing aid compatibility.
If you have questions about return or exchange policies, consult your service provider or phone retailer.

For information about hearing aids and digital wireless phones

Wireless Phones and Hearing Aid Accessibility
http://www.accesswireless.org/hearingaid/

FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control
http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

Gallaudet University, RERC
http://tap.Gallaudet.edu/DigWireless.KS/DigWireless.htm

Hearing Loss Association of America [HLAA]
http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp

The Hearing Aid Compatibility FCC Order
http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf

Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. Consult your local dealer for availability. Optional items are sold separately.

Battery Charger

The battery charger allows you to charge your phone battery.



Battery

Standard battery is available.



Limited Warranty Statement

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

(1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.

(2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.

(3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S, including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.

(4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.

(5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.

(6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service

Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

(1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.

(2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.

(3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.

(4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.

(5) Products which have had the serial number removed or made illegible.

(6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise,

including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

(7) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.

(8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

(9) Products operated outside published maximum ratings.

(10) Products used or obtained in a rental program.

(11) Consumables (such as fuses).

3. WHAT LG WILL DO:

“LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that does not conform to this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent re-conditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.”

4. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN.

LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.
Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

5. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax. 1-800-448-4026

Or visit http://us.lgservice.com. Correspondence may also be mailed to:

LG Electronics Service- Mobile Handsets

P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

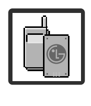
DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS. Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

Index

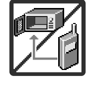
Precaución de Seguridad Importante

Lea estas instrucciones. Romper las reglas puede ser peligroso o ilegal. Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

¡Aviso! No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte.



1. No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.



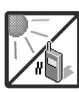
2. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.
3. Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -4°F ni mayores de 122°F.
4. No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.



5. Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el kit de manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.



6. No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.
7. No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)



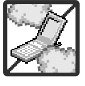
8. No exponga cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.



9. No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.



10. No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
11. No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.



12. No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
13. No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.



14. No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
15. No desarme el teléfono.



16. No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.

17. No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.



18. Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortante, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.



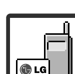
19. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.

20. Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono, como los tapones de hule (del auricular, partes conectoras del teléfono, etc.) Esto podría causar asfixia o sofocación, dando como resultado lesiones graves o la muerte.



21. Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar unchoque eléctrico o peligro de incendio.

22. Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.



23. Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.



24. Su proveedor de servicios proporciona uno o más números de emergencia, tal como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier circunstancia, incluso cuando su teléfono está bloqueado. Es posible que los números de emergencia preprogramados de su teléfono no funcionen en todo lugar, y a veces una llamada de emergencia no puede colocarse debido a problemas de la red, ambientales o de interferencia.

Contenido

Contenido

Contenido

Algunos contenidos de esta guía del usuario pueden ser distintos de su teléfono dependiendo en el software del teléfono. Las funciones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bienvenidos

Gracias por elegir el teléfono celular UN200, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicaciones móviles digitales: Acceso Múltiple de División de Código (CDMA). Junto con las funciones avanzadas del sistema CDMA, como la mejor claridad de voz, este teléfono ofrece:

- Diseño delgado y elegante con antena interna.
- Pantalla LCD grande, fácil de leer y con luz de fondo e iconos de estado.
- Mensajería, correo de voz e identificador de llamadas.
- Teclado QWERTY.
- Función de altavoz.
- Interfaz activada por menús con indicaciones para operación y configuración fácil.
- Respuesta con Cualquier Tecla, Respuesta Automática con Manos Libres, Auto Reintento, Marcación de 1 Toque y Marcado Veloz con 99 ubicaciones de memoria.
- Funciones bilingües (inglés y español).
- La tecnología inalámbrica Bluetooth®.

Nota

Las palabras de la marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de LG Electronics se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

Detalles Técnicos

Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante acerca del uso y funcionamiento del teléfono. Lea toda la información con cuidado antes de usar el teléfono para obtener un desempeño óptimo y evitar cualquier daño o mal uso del aparato. Cualquier cambio o modificación no aprobados anulará la garantía.

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben tolerar cualquier interferencia que reciban, incluida aquélla que pueda provocar un funcionamiento incorrecto.

Detalles técnicos

EL UN200 es un teléfono de triple modo que opera en ambas frecuencias de Acceso múltiple de división de código (CDMA): servicios celulares a 800 MHz y Servicios de comunicación personal (Personal Communication Services, PCS) a 1.9 Ghz y GPS. La tecnología CDMA usa una función llamada DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum, Espectro propagado de secuencia directa) que permite que el teléfono evite que se cruce la comunicación y que varios usuarios empleen un canal de frecuencia en la misma área específica. Esto da como resultado una capacidad 10 veces mayor en comparación con el modo analógico. Además, las funciones como handoff (transferencia de enlace) suave y más suave, handoff

duro y tecnologías de control de la potencia de radiofrecuencia dinámica se combinan para reducir las interrupciones en las llamadas.

Las redes celular y CDMA PCS constan de MSO (Oficina de conmutación de telefonía móvil), BSC (Controlador de estación de base), BTS (Sistema de transmisión de estación de base), MS (Estación móvil) y GPS.

* TSB -74: Protocolo entre un sistema IS-95A y ANSI J-STD-008

El sistema 1xRTT recibe el doble de suscriptores en la sección inalámbrica que IS-95. La duración de su batería es del doble que la de IS-95. También es posible la transmisión de datos de alta velocidad.

La tabla en la siguiente página muestra algunos de los principales estándares CDMA.

Información de la FCC sobre exposición a la RF

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción sobre el Informe y orden FCC 96-326, adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los cuerpos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con las directrices de la FCC y estos estándares internacionales.

Estándar de CDMA	Institución designada	Descripción
Interfaz de aire básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000 ANSI TIA/EIA 553A	Interfaz de aire tri-modo CDMA Protocolo de enlace de radio de 14.4 kbps y operaciones interbandas ICS-95 adoptado para la interfaz de aire 1xRTT cdma2000 de banda de frecuencia PCS
Red	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Operaciones intersistemas Comunicación de datos de no señalización
Servicio	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	CODEC de habla Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad
Función	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Estación de base celular Estación de móvil celular Estación personal PCS Estación de base PCS CODEC de habla

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo se probó para un uso ordinario con la parte posterior del teléfono a una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) del cuerpo. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben

usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan mantener una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no se hayan probado para determinar que cumplen los límites de exposición a RF de la FCC.

Antena externa instalada en un vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible.)

Debe mantenerse una distancia mínima de separación de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o quien esté cerca y la antena externa instalada en un vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC. Para Obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov.

Aviso y Precaución de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la interferencia que cause un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en esta guía del usuario podría anular su garantía para este equipo. Use sólo la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas pueden afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de las reglas de la FCC.

No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una ligera quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener una antena de reemplazo.

Declaración del artículo 15.19

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con las reglas de la FCC del artículo 15. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no puede causar interferencias perjudiciales.

(2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Declaración del artículo 15.21

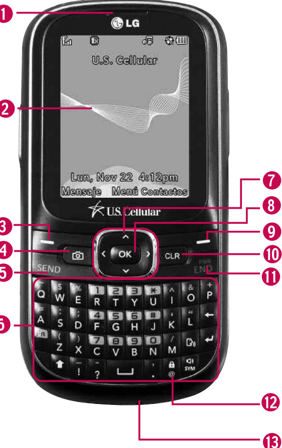
Cambio o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la fabricante pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Declaración del artículo 15.105

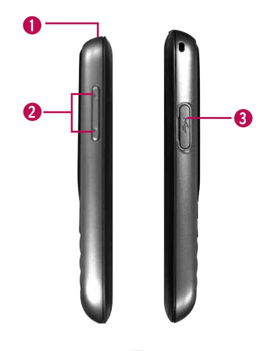
Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el Artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias dañinas en la recepción de television (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo) se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o mas de las siguientes medidas:

- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que esta conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Descripción general del teléfono



1. Auricular Le permite escuchar a quien le llama.
2. Pantalla LCD Muestra mensajes e iconos de estado.
3. Tecla suave izquierda Úsela para acceder al menú de Mensajería desde la pantalla principal o ejecutar la función que se encuentra inmediatamente sobre esta tecla.
4. Tecla de Cámara Oprima para abrir la función de Cámara.
5. Tecla Enviar Úsela para hacer o contestar llamadas.
6. Teclado alfanumérico Úselo para introducir números y para seleccionar elementos de menú.
7. Tecla de navegación Úsela para navegar por los menús y opciones. En la pantalla principal, úsela para tener acceso rápido a sus Favoritos, Mi Menú, Calendario y easyedge.
8. Tecla Menú/OK Le permite acceder al menú principal del teléfono y seleccionar la opción resaltada cuando navega un menú o función.
9. Tecla suave derecha Úsela para acceder al menú de Contactos desde la pantalla principal o ejecutar la función que se encuentra inmediatamente sobre esta tecla.
10. Tecla Borrar Con un toque rápido, borra caracteres o espacios singulares; si la mantiene oprimida, borra palabras enteras. También sirve para retroceder por los menús, un nivel a la vez.
11. Tecla Encender/Fin Úsela para apagar o encender el teléfono y para terminar una llamada. También finaliza cualquier función y regresa a la pantalla principal.
12. Tecla de modo de bloqueo Úsela para bloquear el teléfono (en la pantalla principal, manténgala presionada durante unos 3 segundos).
13. Micrófono Permite que lo escuchen quienes lo llaman.





1. Conector del auricular Permite el uso de un auricular manos libres.

2. Teclas de volumen Úselas para ajustar el Volumen Maestro desde la pantalla principal y el volumen del Audífono durante una llamada.

3. Puerto para cargador y accesorios Conecta el teléfono al cargador de batería u otros accesorios disponibles.

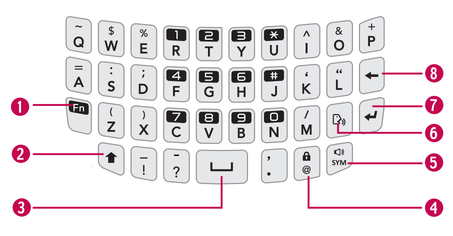
Cargar con su computadora vía cable USB

Usted puede utilizar su computadora para cargar el teléfono. Conecte un extremo de un cable USB al puerto para cargador y accesorios en su teléfono y el otro extremo a un puerto USB de alta potencia de su computadora. Al cargar un concentrador USB, asegúrese de utilizar un concentrador USB con energía.

4. Lente de la cámara Permite tomar fotos. Manténgala limpia para calidad óptima de sus fotos.

El teclado QWERTY

Su teléfono cuenta con un teclado QWERTY, específicamente diseñado para la introducción de texto fácil y cómoda. El teclado QWERTY usa un diseño estándar.



1. Tecla Función Permite introducir los caracteres alternos (como $ para la tecla **W**) en el teclado QWERTY (Vea "Introducir y editar información" en la página 30 para más información). Para bloquear la tecla Función (como al introducir una serie de números o caracteres alternos), oprímala dos veces.

2. Tecla Mayúsculas Permite cambiar la capitalización de letras al introducir texto usando el teclado QWERTY.

3. Tecla Espacio Permite introducir espacios.

4. Tecla de modo de bloqueo Permite bloquear el teléfono. Oprima la tecla suave derecha, luego la tecla OK para desbloquear el teléfono.

5. Tecla de símbolos y altavoz Permite introducir símbolos al introducir texto. Si presiona esta tecla desde la pantalla principal, se apaga o enciende el altavoz.

6. Tecla Comando de Voz Permite iniciar el Comando de Voz.

7. Tecla Introducir Permite mover el cursor al principio de la siguiente linea al introducir texto.

8. Tecla Atras Permite borrar carácteres o espacios singulares con un toque rápido; si la mantiene oprimida, borra palabras enteras. También sirve para retroceder por los menús, un nivel a la vez.

Descripción general de los menús

Contactos

1. Nuevo Contacto
2. Lista de Contactos
3. Favoritos
4. Grupos
5. Marcado Veloz
6. Mi vCard

Mensajería

1. Nuevo Mensaje Texto
2. Nuevo Mensaje Foto
3. Entrada
4. Enviado
5. Borradores
6. Correo de Voz
7. Textos-Rápidos
8. Configuración
   1. Todos los Mensajes
   2. Mensaje de Texto
   3. Mensaje de Foto
   4. Editar Número Correo Voz
9. Borrar Todos
   1. Borrar Entrada
   2. Borrar Enviado
   3. Borrar Borradores
   4. Borrar Todos Mensajes

Lista de Llamadas

1. Perdidas
2. Recibidas
3. Marcadas
4. Todas
5. Temporizador de Llam
6. Contador de Datos

Multimedia

1. Tomar Foto
2. Grabar Voz
3. Imágenes
   1. Mis Imágenes
   2. Preferido
4. Sonidos
   1. Mis Sonidos
   2. Preferido

easyedge

Mi Horario

1. Reloj Despertador
2. Calendario
3. Nota

Browser

Herramientas

1. Comando de Voz
   1. Iniciar Comando
   2. Modo de Comando
   3. Anunciar Alertas

4. Entrenar Palabra
5. Mejor Coincidencia
2. Calculadora
3. Mi Menú
4. Ez Sugerencia
5. Reloj Mundial
6. Cronómetro
7. Convertidor de Unidades
1. Moneda
2. Área
3. Longitud
4. Masa
5. Temperatura
6. Volumen
7. Velocidad

Ambiente

1. Sonido
1. Timbres
1. Todas Las Llamadas
2. ID de Llamador
3. Sin ID de Llamador
4. Llamadas Restringidas
2. Volumen & Vibracion
1. Volumen Maestro
2. Teclado
3. Audífono
4. Altavoz
5. Nivel de Vibración
3. Alertas de Mensaje
1. Mensaje de Texto
2. Mensaje de Foto
3. Correo de Voz
4. Todos los Mensajes
5. Recordatorio de Mensaje
4. Tipo de Alerta
5. Alertas de Servicio
1. Bip de Minuto
2. Conexión de Llam
3. Volver Arriba
4. Batería Baja
6. Tonos de Enc./Apag.
2. Pantalla
1. Papel Tapiz
2. Pancarta
3. Luz de Fondo
1. Temporizador de Pantalla
2. Temporizador de Teclado
3. Brillo
4. Estilo de Menú
5. Idiomas (Languages)

6. Relojes & Calendario

7. Configuraciones de Fuente

1. Tipo de Fuente

2. Fuentes de Marcación

3. Tamaño de Fuente de Marcación

8. Predicción de Palabras

3. Seguridad

1. Bloquear de Telefono

2. Restricciones

3. Números de Emergencia

4. Cambiar Código de Bloqueo

5. Reinicio Principal

4. Config Llamada

1. Opciones de Contestar

2. Auto Reintento

3. Marcación de 1 Toque

4. Privacidad de Voz

5. Modo Avión

6. Modo TTY

5. Bluetooth

1. Aparatos Emparejados

2. Potencia

3. Mi Visibilidad

4. Mi Info de Bluetooth

6. Sistema

1. Red

1. Selec de Sistema

2. Fijar NAM

3. Auto NAM

4. Sistema de Servicio

2. Ubicación

7. Aviso Acceso a Web

8. Memoria

1. Memoria Reservada

2. Multimedia

9. Info de Teléfono

1. Mi Número

2. Nivel de Bateria Actual

3. ESN/MEID

4. Glosario de Iconos

5. Versión

Tone Room Deluxe

My Contacts Backup

PAC-MAN

Cómo empezar con su teléfono

La batería

El teléfono viene con una batería recargable. El nivel de carga de la batería se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla LCD.

Nota
Es importante cargar la batería completamente antes de usar el teléfono por primera vez.

Instalación de la batería

1. Oprima la parte superior central de la tapa de la batería y deslícela hacia abajo para retirarla.

2. Alinee los contactos de la batería con las terminales doradas en la parte superior del compartimiento de la batería (vea el imagen 1) y luego deslícela en su lugar (vea el imagen 2).



3. Alinee la tapa de la batería y deslícela hacia arriba hasta que encaje en su lugar (vea la imagen 3).

Retirar la batería

1. Apague el teléfono.
2. Oprima la parte superior central de la tapa de la batería y deslícela hacia abajo para retirarla.
3. Use la abertura de dedo en la parte inferior del compartimiento de la batería para levantar la batería y retirarla.

Cargar la batería

Use el cargador incluido con su teléfono.

¡Advertencia! Sólo el cargador que viene incluido con el teléfono. El uso de cualquier cargador distinto del que viene incluido con el UN200 puede dañar el teléfono o la batería.



Aviso

Por favor asegúrece de que el lado 'B' esté orientado hacia arriba antes de insertar el cargador o cable USB en el puerto para cargador y accesorios de su teléfono.

1. Conecte un extremo del adaptador en el puerto para cargador y accesorios del teléfono y el otro extremo al tomacorriente de la pared. El tiempo de carga varía en función del nivel de la batería.

Nivel de carga de la batería

El nivel de carga de la batería se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla LCD. Cuando el nivel de carga de la batería es bajo, el sensor de batería baja le avisa de hasta tres formas: sonando un tono audible, parpadeando el icono de la batería y mostrando un mensaje de alerta.
Si el nivel de carga de la batería llega a estar muy bajo, el teléfono se apaga automáticamente y no se guarda ninguna función en curso.

Encender y apagar el teléfono

Encender el teléfono

1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente de corriente externa (si el nivel de carga de la batería es baja).
2. Oprima PWR END por 2 segundos hasta que se encienda la pantalla LCD.

Apagar el teléfono

1. Mantenga oprimida PWR END hasta que se apague la pantalla LCD.

Fuerza de la señal

La calidad de las llamadas depende en la fuerza de la señal en su área. La fuerza de la señal se muestra en la pantalla según el número de barras que aparecen junto al icono de fuerza de la señal: -- Entre más barras haya, mejor será la fuerza de la señal. Si la calidad de la señal es mala, trasládese a un sitio abierto. Si está en un edificio, la recepción puede ser mejor cerca de una ventana.

Nota

La calidad de la llamada también es afectada por el lugar donde usted se encuentra y las condiciones de clima y ambientales.

Iconos en pantalla

Para ver el glosario de iconos, vaya a **Menú** -> **Ambiente** -> **Info de Teléfono** -> **Glosario de Iconos** en su teléfono.

Hacer llamadas

1. Con el teléfono encendido, use el teclado para introducir el número de teléfono (incluya el prefijo local si necesario).
2. Oprima SEND.
3. Oprima PWR END para terminar la llamada.

Nota

Si las llamadas salientes están restringidas, sólo podrá marcar números de teléfono guardados en los Números de Emergencia o en la Lista de Contactos. Para desactivar esta función:

Menú -> 9 **Ambiente** -> 3 **Seguridad** -> Introduzca el código de bloqueo-> 2 **Restricciones** -> 2 **Llamadas Salientes**-> 1 **Permitir Todas**-> Introduzca el código de bloqueo de servicio.

Corrección de errores de marcado

Si comete un error al marcar un número, oprima ← una vez para borrar el último número que ha introducido o mantenga oprimida ← por lo menos 2 segundos para regresar a la pantalla principal.

Remarcado de llamadas

1. Oprima SEND dos veces para remarcar el número de la última llamada. Si oprima una vez, las últimas 150 llamadas (50 perdidas, 50 recibidas y 50 marcadas) almacenadas en la lista del historial de llamadas se muestran. También puede elegir una de éstas para remarcar.

Recibir llamadas

1. Cuando el teléfono suene y/o vibre, oprima SEND para contestar (dependiendo de sus Opciones de Contestar).
2. Oprima PWR END para terminar la llamada.

Nota

Si desbloquea el teléfono y oprima ▲▼ (las teclas de volumen) cuando el teléfono está sonando, se silencia el timbre o la vibración de esa llamada.

Sugerencia

Para cambiar sus Opciones de Contestar:

Menú -> 9 B **Ambiente** -> 4 F **Config Llamada** -> 1 R **Opciones de Contestar**.

Elija de las siguientes opciones:

Sólo Tecla SEND/ Cualquier Tecla/ Auto. con Manos Libres

Acceso rápido a funciones prácticas

Modo de Bloqueo

Configure su teléfono para que se requiera su contraseña de 4 dígitos para usarlo.

Nota

El código de bloqueo o contraseña son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono hasta que lo cambie.

Para bloquear su teléfono rápidamente, oprima # por 3 segundos e introduzca el código de bloqueo. Para desbloquear, oprima la tecla suave derecha **Desbloq** e introduzca el código de bloqueo.

Función de Silencio

La función Mudo está disponible durante una llamada telefónica. Para activar la función Mudo rápidamente, oprima la tecla suave izquierda **Mudo**. Para cancelar la función, oprima la tecla suave izquierda **No Mudo**.

Ajuste rápido del volumen

Use las teclas de volumen para ajustar el volumen del Audífono durante una llamada y el Volumen Maestro desde la pantalla principal. La tecla de volumen superior aumenta el volumen y la tecla de volumen inferior lo disminuye.

Nota

El volumen del Teclado se ajusta en el submenú Volumen & Vibración del menú Sonido:

Menú -> 9 **Ambiente** -> 1 **Sonido** -> 2 **Volumen & Vibración** -> 2 **Teclado** -> Use para ajustar el volumen y oprima OK .

Llamada en Espera

Es posible que su servicio celular le ofrezca el servicio de llamada en espera. Mientras una llamada está en curso, un sonido indica que otra llamada está entrando. Cuando está habilitada la llamada en espera, puede poner en espera la llamada activa mientras contesta la llamada entrante. Hable con su proveedor de servicio para pedirle información sobre esta función.

1. Durante una llamada, oprima SEND para contestar la llamada entrante (llamada en espera).
2. Oprima SEND de nuevo para alternar entre llamadas.

ID de Llamador

El identificador de llamadas muestra el número o nombre de la persona que llama cuando suena su teléfono. Si la identidad de la persona que llama está almacenada en Contactos, aparece el nombre con el número. Hable con su proveedor de servicio para disponibilidad.

Marcado Veloz

El Marcado Veloz es una característica conveniente que permite hacer llamadas telefónicas rápidamente. Un número de Marcado Veloz se puede asignar a un número de teléfono específico. Al mantener oprimida una tecla numérica, su teléfono recordará el número de teléfono y lo marcará para usted. El número 1 de Marcado Veloz está asignado para llamar a su correo de voz de manera predeterminada y no se puede cambiar.

Marcado Veloz de un dígito (del 2 al 9)

Mantenga oprimido el número de Marcado Veloz.

-O-

Introduzca el número de Marcado Veloz y oprima .

Marcado Veloz de dos dígitos (del 10 al 99)

Oprima el primer número y luego mantenga oprimida la tecla del segundo.

-O-

Introduzca el primero y segundo dígito y oprima .

Introducir y editar información

Introduciendo texto

Puede personalizar e introducir texto en varias de las funciones de su teléfono, incluyendo, pero no limitado a la Pancarta Calendario, Contactos y mensajes. Mientras introduce texto, las siguientes son sus opciones:

Funciones de las teclas

Tecla suave izquierda: Oprima para seleccionar uno de los siguientes modos de entrada de texto:
Pala.T9: PALA.T9/ Pala.T9/ pala.T9
Abc: ABC/ Abc/ abc
123
Símbolos

Tecla Mayúsculas: Oprima para cambiar el modo de capitalización de texto.

Texto T9: Pala. T9 -> PALA. T9 -> pala. T9
Abc: Abc-> ABC -> abc

Espacio: Oprima para completar una palabra (en el modo Pala.T9) e insertar un espacio.

Borrar: Oprima para borrar un solo espacio o carácter. Manténgala oprimida para borrar todo el texto introducido.

Tecla Función: Oprima para introducir el carácter especial correspondiente del teclado QWERTY uno a la vez. Oprima dos veces para bloquear esta función.

Contactos en la memoria del teléfono

Aspectos básicos del almacenamiento de entradas de contactos

1. En la pantalla principal, introduzca el número de teléfono (hasta 48 dígitos) que desee guardar.
2. Oprima OK **Grdr**.
3. Seleccione **Nuevo Contacto** o **Actualizar Existente**.

> **Nota**
> Use **Actualizar Existente** para agregar otro número de teléfono a un contacto que ya esté almacenado en la memoria.

4. Use ⌃⌄ para resaltar una etiqueta y oprima OK .

   Móvil 1/Casa 1/Trabajo 1/ Móvil 2/Casa 2/ Trabajo 2/ Fax

5. Introduzca el nombre (hasta 32 caracteres) del número telefónico y oprima OK **Grdr**. Aparece brevemente un mensaje de confirmación.

Números de teléfono con pausas

Cuando usted llama sistemas automatizados, tales como correo de voz o números del servicio al cliente (crédito o facturación), usted tiene que incorporar una serie de números para navegar a través del sistema. En lugar de introducir esos números cada vez que habla, puede almacenarlos en sus Contactos, separados por caracteres de pausa especiales (W, P). Hay dos distintos tipos de pausas que puede usar al almacenar un número:

Espera (W)

El teléfono deja de marcar hasta que usted oprima la tecla suave izquierda **Liberar** para avanzar a la siguiente cadena de números.

Pausa (P)

El teléfono espera 2 segundos antes de enviar la siguientes cadena de dígitos.

Almacenar un número con una Pausa o Espera

1. Oprima **Menú**.
2. Oprima **Contactos**.
3. Oprima **Nuevo Contacto**.
4. Introduzca un nombre (hasta 32 carácteres) y número.
5. Mientras introduzca un número, oprima la tecla suave derecha **Opciones.**
6. Oprima **Espera** o **Pausa**.
7. Introduzca los números adicionales y oprima **Grdr**.

Agregar Pausa o Espera a un número ya existente

1. Oprima **Menú**.
2. Oprima **Contactos**.
3. Oprima **Lista de Contactos**.
4. Use para resaltar la entrada del Contacto que va a editar y oprima **Ver**.
5. Oprima la tecla suave izquierda **Editar**.
6. Use para resaltar el número.
7. Oprima la tecla suave derecha **Opciones**.

8. Oprima 9 **Espera** o 4 **Pausa.**

9. Introduzca los números adicionales y oprima OK **Grdr.**

Búsqueda en la memoria del teléfono

El teléfono UN200 puede realizar una búsqueda dinámica del contenido de su Lista de Contactos. La búsqueda dinámica compara las letras o números introducidos con las entradas de sus Contactos. Se muestra una lista de coincidencias en orden descendente. Entonces puede seleccionar un número de la lista para llamar o verlo.

Búsqueda por letra

1. Oprima OK **Menú.**

2. Oprima 1 **Contactos.**

3. Oprima 2 **Lista de Contactos.**

4. Empieze a introducir el nombre del contacto. Las entradas que coincidan serán inmediatamente resaltadas.

Desplazamiento por sus contactos

1. Oprima OK **Menú.**

2. Oprima 1 **Contactos.**

3. Oprima 2 **Lista de Contactos.**

4. Use para desplazarse por la lista.

Opciones de Contacto

1. Oprima OK **Menú.**

2. Oprima 1 **Contactos.**

3. Oprima 2 **Lista de Contactos**.
4. Resalte un contacto y oprima la tecla suave derecha **Opciones**.
5. Seleccione una opción.

1 **Nuevo Mensaje**: Envía un mensaje de texto o de foto al contacto seleccionado.

2 **Borrar**: Borra la entrada seleccionada en sus contactos.

3 **Editar**: Permite editar la información de contacto seleccionada.

4 **Borrar Múltiple:** Elija entre **Selectivo/ Todo** para borrar múltiples entradas a la vez.

5 **Envió vía Bluetooth**: Envía a un contacto (vCard) vía Bluetooth®.

6 **Fijar Marcado Veloz / Eliminar Marcado Veloz**: Asigna un Marcado Veloz o elimine la asignación de Marcado Veloz.

7 **Fijar como favorito**: Establece el contacto como favorito.

Hacer llamadas desde la memoria del teléfono

Una vez que haya almacenado números de teléfono en sus Contactos, puede llamar a esos números de manera rápida y sencilla.

- Oprima la tecla suave derecha **Contactos**. Resalte el número y oprima la tecla SEND.
- Usando Marcado Veloz.

Desde Contactos

1. Oprima OK **Menú**.
2. Oprima 1 **Contactos**.
3. Oprima 2 **Lista de Contactos**.
4. Use para resaltar el Contacto y oprima OK **Ver**.
5. Use para resaltar el número telefónico.
6. Oprima SEND para hacer la llamada.

Desde Llamadas recientes

1. Oprima OK **Menú**.
2. Oprima 3 **Lista de Llamadas**.
3. Use para resaltar el tipo de llamada reciente y oprima OK.

   Perdidas/ Recibidas/ Marcadas/ Todas
4. Use para resaltar el número telefónico.
5. Oprima SEND para hacer la llamada.

Marcado Veloz

Para un Marcado Veloz de un dígito, mantenga oprimido el dígito u oprima el dígito y luego oprima SEND. Para un Marcado Veloz de dos dígitos, oprima el primer dígito y mantenga oprimido el segundo u oprima los dos dígitos y luego oprima SEND para llamar.

Contactos

El menú de Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otra información en la memoria de su teléfono.

Nota

Al entrar a sus Contactos, el número en paréntesis representa el número de entradas que ha almacenado (hasta 1000).

1. Nuevo Contacto

Le permite agregar un nuevo contacto a su Lista de Contactos.

1. Oprima OK , 1 R , 1 R .
2. Introduzca el nombre y use ⌃⌄ para resaltar el campo donde desea introducir información.
3. Introduzca la información de contacto que desee.
4. Cuando haya terminado de introducir la información de contacto deseada, oprima OK **Grdr** para guardar la entrada en la Lista de Contactos.

Nota

Con este submenú, el número se guarda como un nuevo Contacto. Para guardar el número en un Contacto ya existente, modifique la entrada del Contacto.

2. Lista de Contactos

Le permite ver su Lista de Contactos.

1. Oprima OK , 1 R , 2 T .
2. Elija de las siguientes opciones:

- Oprima para desplazarse por sus Contactos en orden alfabético.
- Oprima la tecla suave derecha **Opciones** para seleccionar de las siguientes opciones:

  Nuevo Mensaje/ Borrar/ Editar/ Borrar Múltiple/ Envió vía Bluetooth/ Fijar Marcado Veloz
- Oprima **Ver** para ver la información del contacto.
- Oprima la tecla suave izquierda **Nuevo** para crear un nuevo contacto.

3. Favoritos

Permite ver y crear una lista de contactos favoritos.

1. Oprima OK, 1 R, 3 Y.
2. Oprima OK **Asignar** para agregar un favorito.
3. Seleccione si desea agregar un favorito desde sus **Contactos** o **Grupos**.
4. Use para desplazarse por los contactos o los grupos en orden alfabético y oprima OK **Selec**.
5. Oprima la tecla suave izquierda **Hecho**.

   Cuando termine de agregar Contactos a la lista de Favoritos, podrá ver las siguientes opciones en el menú Favoritos:

- Tecla suave izquierda : [**Mensaje**]
- Tecla suave derecha : [**Opciones**]
  Ver/ Eliminar/ Eliminar Múltiple
- Tecla OK : [**Chatear**]

4. Grupos

Le permite ver sus Contactos agrupados, agregar un nuevo grupo, cambiar el nombre de un grupo o borrar todo un grupo.

1. Oprima , , .
2. Elija de las siguientes opciones:
   - Use para resaltar un grupo que desee ver y oprima **Ver** para ver los contactos seleccionados.
   - Oprima la tecla suave izquierda **Nuevo** para agregar un grupo nuevo a la lista.
   - Use para resaltar un grupo y oprima la tecla suave derecha **Opciones** para elegir de las siguientes opciones:

     Borrar/ Nuevo Mensaje/ Renombrar Grupos/ Grupos de Timbre/ Borrar Todos/ Fijar como favorito

5. Marcado Veloz

Le permite ver su lista de Marcado Veloz, designar nuevos Marcado Veloz o eliminar designaciones de Marcado Veloz para números introducidos en sus Contactos.

1. Oprima OK , 1 R , 5 G .
2. Use ↕ para resaltar la posición deseada de Marcado Veloz (o introduzca el número de Marcado Veloz con el teclado) y oprima OK **Asignar**.
3. Use ↕ para resaltar el Contacto.
4. Use ↔ para elegir un número y oprima OK .

   Aparece un mensaje de confirmación.

6. Mi vCard

Le permite editar su vCard, la cual puede enviar a otras personas vía Bluetooth.

1. Oprima OK , 1 R , 6 H .
2. Use ↕ para resaltar el campo que desea editar y oprima la tecla suave izquierda − **Editar**.
3. Modifique la información según sea necesario y oprima OK **Grdr**.

Nota

No puede editar el campo Móvil 1 pero puede agregar información de contacto adicional.

Mensajería

El teléfono puede almacenar hasta 835 mensajes, incluyendo un máximo de 500 SMS, 100 MMS y 100 mensajes de notificación de MMS en la carpeta Entrada; 50 SMS y 50 MMS en la carpeta Enviado; y 15 SMS y 20 MMS en la carpeta Borradores. La información almacenada en el mensaje está determinada por el modelo del teléfono y la capacidad del servicio. Pueden existir otros límites, como el número de carácteres disponibles por cada mensaje. Pregunte a su proveedor de servicios acerca de las funciones y capacidades del sistema.

1. Nuevo Mensaje Texto

Le permite enviar mensajes de texto y correo electrónico.

Aspectos básicos del envío de mensajes

1. Oprima OK, 2, 1.
2. Introduzca la dirección del destinatario en el campo **A**.
3. Oprima OK para acceder al campo de texto.
4. Use el teclado para introducir su mensaje.
5. Oprima OK **Enviar**.

   Aparece un mensaje de confirmación.

Elegir destinatarios usando Opciones

1. Oprima OK, 2, 1.
2. Con el campo **A** resaltado, oprima la tecla suave derecha **Opciones**.
3. Use para resaltar una opción y oprima OK.

Contactos Para seleccionar a un destinatario de su Lista de Contactos.

Lista de Llamadas Para seleccionar a un destinatario de su Lista de Llamadas recientes.

Mensajes Recntes Elige **Entrada/ Enviado** para seleccionar a un destinatario de sus Mensajes Recientes.

Grupos Seleccione un destinatario de sus Grupos.

Cancelar Cancela la edición del mensaje.

4. Complete el mensaje y envíe o guárdelo.

Personalice su Mensaje de Texto usando Opciones

Al estar creando el texto de un mensaje, usted tiene varias opciones para personalizar su texto.

1. Oprima OK , 2 T , 1 R .
2. Introduzca la dirección del destinatario.
3. Use ⌃⌄ u oprima OK para acceder al campo de texto.
4. Oprima la tecla suave derecha ▭ **Opciones.**
5. Use ⌃⌄ para resaltar una opción y oprima OK .

Insertar Textos-Rápidos/ Firma/ Nombre & Número

Guardar Como Borradores/ Textos-Rápidos

Prioridad Alto/ Normal

Número Devolución de Llamada Encendido/ Apagado

Cancelar Cancela la edición del mensaje.

6. Complete el mensaje y envíe o guárdelo.

Referencia de los iconos de mensaje

Entrada

	Mensaje de Texto/Foto nuevo/no leído
	Mensaje de Texto/Foto abierto/leído
	Mensaje de Notificación nuevo/no leído
	Mensaje de Notificación abierto/leído
!	Mensaje de alta prioridad

Enviado

	Mensaje de Texto/Foto Fallado.
	Múltiples Mensajes de Texto/Foto Fallados
	Mensaje de Texto/Foto Enviado
	Múltiples Mensajes de Texto/ Foto Enviados

Borrador

	Mensaje de Texto Borrador
	Mensaje de Foto Borrador

2. Nuevo Mensaje Foto

Le permite enviar mensajes con adjuntos de texto, imagen y audio.

1. Oprima OK , 2 , 2 .
2. Introduzca la dirección del destinatario u oprima la tecla suave derecha **Opciones** para buscar contactos y oprima OK para seleccionar el contacto deseado.
3. Use para acceder a los campos de Asunto y Texto.
4. Introduzca el asunto y el mensaje.
5. Con el campo **Imagen** resaltado, oprima la tecla izquierda **Añadir** y oprima OK para seleccionar:

   Imagen/ Tomar Foto

6. Si elije **Imagen**, use para resaltar un archivo y oprima la tecla suave izquierda **Fijado**.

   -O-

   Si elije **Tomar Foto**, tome una foto del sujeto y oprima **Ajustar**.

7. Con el campo **Audio** resaltado, oprima la tecla suave izquierda **Añadir** para acceder a **Mis Sonidos** y seleccione de las siguientes opciones:

- Oprima la tecla suave izquierda **Voz** para grabar un nuevo audio.
- Oprima **Tocar** para reproducir el archivo resaltado.
- Oprima la tecla suave derecha **Fijado** para adjuntar el archivo resaltado.

8. Oprima la tecla suave derecha **Opciones** para personalizar los campos de mensaje. Las siguientes opciones son disponibles:

* Editar el campo Destinatario (A:)

   Contactos/ Lista de Llamadas/ Mensajes Recntes/ Grupos/ Álbum Online/ Cancelar

* Editar el campo Asunto/Texto

   Avance/ Añadir/ Pase a/ Guardar Como/ Prioridad/ Eliminar/ Cancelar

* Editar el campo Imagen/Audio

   Avance/ Añadir Diapositiva/ Pase a/ Guar c/Borrad/ Prioridad/ Eliminar/ Cancelar

12. Oprima **Enviar** para enviar.

3. Entrada

El teléfono le avisa de varias formas cuando recibe un mensaje nuevo:

- Mostrando una notificación en la pantalla.
- Sonando o vibrando (dependiendo en las configuraciones de Volumen).
- Mostrando el icono de mensaje / en la barra de estado (parpadea si el mensaje es urgente).

Los mensajes recibidos se muestran del más reciente al más antiguo.

Ver su carpeta Entrada

Se pueden almacenar hasta 700 (500 SMS, 100 MMS y 100 Notificaciones de MMS) mensajes en la carpeta Entrada.

1. Oprima , , .
2. Use para resaltar un mensaje.
3. Oprima la tecla suave izquierda **Responder/ Descar** para responder al mensaje o descargar el adjunto, la tecla suave derecha **Opciones**, u oprima **Ver/ Chatear** para ver el mensaje.

   Las siguientes opciones son disponibles en el menú Opciones:

Mensajes de Texto: **Vista/ Cambia tipo de charla/ Borrar/ Adelantar/ Grdr Contacto/ Bloq/ Info. Mensaje/ Borrar Múltiple**

Mensajes de Foto: **Borrar/ Transferir/ Guardar Contacto/ Bloq/ Info. Mensaje/ Borrar Múltiple**

4. Una vez que haya seleccionado la opción **Ver** del mensaje, oprima la tecla suave izquierda [−] **Responder** para responder al mensaje o la tecla suave derecha [−] **Opciones** para elegir entre las siguientes opciones:

Borrar Borra los mensajes seleccionados.

Adelantar Reenvía el mensaje recibido a otras direcciones de destino.

Grdr Contacto Almacena el número de devolución de llamada, dirección de correo electrónico y cualquier número en el mensaje recibido en Contactos.

Grdr Txto Ráp Almacena el mensaje de texto como Texto-Rápido para mensajes futuros.

Llamada de vuelta Llama al número de devolución de llamada del mensaje de texto.

Ir a URL Lo conecta a la dirección URL incluida en el mensaje (si disponible).

Bloq Bloquea el mensaje seleccionado para que no se pueda borrar.

Info. Mensaje Muestra información acerca del mensaje, como prioridad, el estado y el tipo de mensaje.

Nota

Para Mensajes de Foto:

Volver a Escu/ Borrar/ Responder como imagen de mensajes*/ Transferir/ Grdr Contacto/ Guardar Multimedia/ Bloq/ Ir a sitio URL/ Dirección Del Extracto/ Info. Mensaje

* Si la Configuración de Respuesta (Menú > Mensajería > Configuración > Todos los Mensajes > Configuración de Respuesta) está establecida a Sólo Mensaje de Texto.

4. Enviado

Se pueden almacenar hasta 100 mensajes enviados (50 SMS y 50 MMS) en la carpeta Enviado. Vea el contenido de los mensajes enviados y compruebe si la transmisión fue con éxito (si la comprobación es soportada por la red).

1. Oprima OK, 2, 4.

2. Use para resaltar un mensaje enviado.

3. Oprima la tecla suave izquierda **Reenviar** para reenviar el mesaje, OK **Ver** para ver el mensaje, u oprima la tecla suave derecha **Opciones** para acceder a las siguientes opciones:

   Borrar/ Adelantar/ Grdr Contacto/ Bloq/ Info. Mensaje/ Borrar Múltiple

3. Mientras ve el mensaje seleccionado, oprima la tecla suave izquierda **Reenviar** para reenviar el mensaje o la tecla suave derecha **Opciones** para elegir entre las siguientes opciones:

Borrar Borra los mensajes seleccionados.

Adelantar Reenvía el mensaje enviado a otras direcciones de destino.

Grdr Contacto Almacena el número de devolución de llamada, dirección de correo electrónico y cualquier número en el mensaje enviado en Contactos.

Guar Textos-Rápidos Almacena el mensaje de texto como Texto-Rápido para mensajes futuros.

Bloq Bloquea el mensaje seleccionado para que no se pueda borrar.

Info. Mensaje Muestra información acerca del mensaje, como prioridad, el estado y el tipo de mensaje.

> **Nota**
> Para Mensajes de Foto:
> Volver A Escu/ Borrar/ Transferir/ Grdr Contacto/ Guardar Multimedia/ Bloq/ Dirección Del Extracto/ Info. Mensaje

5. Borradores

Muestra los borradores de mensajes guardados.

1. Oprima OK, 2, 5.
2. Use ⌃⌄ para resaltar un mensaje borrador. Las opciones disponibles son:

- Oprima OK **Editar.**
- Oprima la tecla suave derecha **Opciones** para las siguientes opciones:

  Borrar Borra el mensaje seleccionado de la carpeta Borradores.

  Grdr Contacto **Nuevo Contacto/ Actualizar Existente**

  Bloq Bloquea el mensaje seleccionado para que no se pueda borrar.

  Borrar Múltiple **Selectivo/ Todo**

6. Correo de Voz

Le permite acceder los nuevos mensajes de voz grabados en su correo de voz. Su teléfono le avisará cuando tiene un mensaje de voz nuevo.

Para comprobar correo de voz

1. Oprima OK , 2 T , 6 H .
2. Seleccione de las siguientes opciones:
   - Oprima la tecla suave izquierda **Anular** para limpiar el contador de Correo de Voz.
   - Oprima SEND para escuchar el mensaje o mensajes.
   - Presione tecla suave derecha **Salida** para volver al menú Mensajería.

7. Textos-Rápidos

Le permite mostrar, editar y agregar frases de texto. Estas frases de texto le ayudan a disminuir la entrada de texto manual en los mensajes.

1. Oprima OK , 2 T , 7 C .
2. Oprima la tecla suave izquierda **Nuevo** para crear un nuevo Texto-Rápido.
3. Introduzca el texto y oprima OK **Grdr** para guardar la plantilla.
4. Use para resaltar un Texto-Rápido y oprima la tecla suave derecha **Opciones** para utilizar las siguientes opciones:

   Editar/Borrar

8. Configuración

Le permite configurar los ajustes del menú Mensajería.

1. Oprima OK, 2 T, 8 V.
2. Use ⌃⌄ para resaltar **Todos los Mensajes/ Mensaje de Texto/ Mensaje de Foto/ Editar Número Correo Voz** y luego oprima OK.
3. Use ⌃⌄ para resaltar uno de los submenús y oprima OK para seleccionarlo.

Descripciones de submenús de configuración de mensajes

Todos los Mensajes

1. Configuración de Respuesta (Sólo Mensaje de Texto/ Selección)

Con **Sólo Mensajes de Texto** activado, respuestas a los mensajes automáticamente empezarán como mensajes de texto. Con **Selección** activado, usted tendrá la opción de responder con Mensaje de Texto o Mensaje de Foto.

2. Auto Guardar (Auto Guardar/ Preguntar/ No Guardar)

Puede elegir si desea guardar los mensajes automáticamente en la carpeta Enviado, que se le pregunte si desea guardarlos o no guardar los mensajes.

3. Auto Borrar (Encendido/ Apagado)

Con esta función activada, los mensajes leídos se borran automáticamente al superarse el límite de almacenamiento.

4. Modo de Ingreso (Pala.T9/ Abc/ 123)

Le permite seleccionar el método de introducción de texto predeterminado.

5. Firma (Encendido/ Apagado/ Editar)

Le permite crear o modificar una firma que se envíe automáticamente con sus mensajes.

Mensaje de Texto

1. Auto Ver (Encendido/ Apagado)

Cuando la opción está en Encendido, mensajes nuevos se mostrarán en su pantalla inmediatamente al recibirlos.

2. Núm Devolución de Llam (Encendido/ Apagado/ Editar)

Con esta opción encendida, usted puede introducir el número de devolución de llamada que automáticamente será incluido cuando envía su mensaje.

Mensaje de Foto

1. Auto Recibir (Encendido/ Apagado)

Con esta opción encendida, el contenido será automáticamente descargado cuando un mensaje de foto es recibido.

Editar Número Correo Voz

Le permite introducir manualmente el número de acceso del servicio de correo de voz. Este número sólo debe usarse cuando la red no proporciona un número de acceso de servicio de correo de voz.

9. Borrar Todos

Le permite borrar todos los mensajes de texto guardados en sus carpetas Entrada, Enviado o Borradores. También puede borrar todos los mensajes al mismo tiempo.

1. Oprima OK , 2 T , 9 B .
2. Use ⌃⌄ para resaltar **Borrar Entrada/ Borrar Enviado/ Borrar Borradores/ Borrar Todos Mensajes** y oprima OK .
3. Use ⌃⌄ para resaltar **Sí** o **No** y oprima OK .

Lista de Llamadas

El menú de Lista de Llamadas es una lista de los últimos números de teléfono o entradas de Contactos de llamadas que haya perdido, recibido o marcado. Se actualiza constantemente con los nuevos números agregándose al principio de la lista y las entradas más antiguas eliminándose del final.

Nota

Para ver una lista rápida de todas sus llamadas recientes, oprima la tecla Enviar SEND desde la pantalla principal.

1. Perdidas

Le permite ver la lista de llamadas perdidas; hasta 50 entradas.

1. Oprima OK , 3 Y , 1 R .
2. Use ⌃⌄ para resaltar una entrada.

2. Recibidas

Le permite ver la lista de llamadas recibidas; hasta 50 entradas.

1. Oprima OK, 3 Y, 2 T.
2. Use ⌃⌄ para resaltar una entrada.

3. Marcadas

Le permite ver la lista de llamadas marcadas; hasta 50 entradas.

1. Oprima OK, 3 Y, 3 Y.
2. Use ⌃⌄ para resaltar una entrada.

4. Todas

Le permite ver la lista de todas las llamadas perdidas, recibidas y marcadas; hasta 150 entradas.

1. Oprima OK, 3 Y, 4 F.
2. Use ⌃⌄ para resaltar una entrada.

5. Temporizador de Llam

Le permite ver la duración de las llamadas seleccionadas por tipo.

1. Oprima OK, 3 Y, 5 G.
2. Use ⌃⌄ para desplazarse por la lista.

   Última Llamada/ Llamadas de Base/ Llamadas de Roam/ Todas Las Llamadas

6. Contador de Datos

Le permite ver la cantidad de datos recibidos y transmitidos.

1. Oprima OK, 3 Y, 6 H.
2. Use ⌃⌄ para desplazarse por la lista.

   Recibido/ Transmitido/ Todos los Datos

Multimedia

Vea, tome y comparta sus imágenes digitales o audios grabados desde su teléfono.

1. Tomar Foto

1. Oprima OK , 4 F , 1 R .

2. Oprima ^ para acceder a las siguientes opciones de cámara (si necesario):

- **Brillo** Le permite ajustar el nivel del brillo.
- **Resolución** 480X640/ 240X320/ 144X176/ 120X160
- **Captura** Le permite tomar una foto.
- **Zoom** Le permite ajustar el nivel de Zoom (no disponible en la resolución más alta).
- **Multishot** Apagado/ 3 fotos/ 6 fotos

3. Oprima la tecla suave izquierda **Galería** para acceder **Mis Imágenes** u oprima la tecla suave derecha **Opciones** para las siguientes opciones:

- **Ficha Opciones**

  Efectos de Color Color/ Sepia/ Mono/ Negativo
  Equil Blanco Automático/ Soleado/ Nublado/ Tungsteno/ Fluorescente
  Modo Nocturno Encendido/ Apagado
  Disparo Auto Apagado/ 3 Segundos/ 5 Segundos/ 10 Segundos
  Gracioso Encendido/ Apagado

- **Ficha Ambiente**

  Calidad Fino/ Normal/ Económico
  Sonido Dispa Ninguno/ Sonido 1/ Sonido 2/ Sonido 3/ Say Cheese
  Auto Guardar Encendido/ Apagado
  Enviar Aviso Encendido/ Apagado
  Reinicializar Sí/ No

4. Tome una foto presionando OK **Captura**.

5. Seleccione **Enviar**, **Enviar álbum en línea**, o **Ver** después de tomar la foto. **Enviar** abre un nuevo Mensaje de Foto. **Enviar álbum en línea** envía la foto a su álbum en línea para almacenamiento. **Ver** ofrece las siguientes opciones:

- **Grdr** Le permite guardar la foto en su teléfono.
- **Galería** Guarda la foto y abre la galería Mis Imágenes.
- **Enviar** Le permite enviar por Mensaje de Foto, vía Bluetooth o a su Álbum en Línea.
- **Se Fijó como** Le permite fijar como Papel Tapiz o Foto ID.
- **Borrar** Borra la foto y regresa a la Cámara para tomar otra foto.

2. Grabar Voz

Le permite agregar, escuchar y borrar breves recordatorios verbales.

1. Oprima OK, 4 F, 2 T.
2. Oprima OK **Grabar** para grabar un nuevo recordatorio de voz.

3. Hable al micrófono y oprima OK **Pare**.

4. Una vez que haya terminado de grabar, oprima la tecla suave derecha **Opciones** para acceder a las siguientes opciones:
Asignar Como/ Renombrar/ Borrar

-U-

Oprima la tecla suave izquierda **Guardar** para para guardar el archivo. El nombre predeterminado del archivo es la fecha y la hora de la grabación.

-U-

Oprima OK **Enviar** para enviarlo en forma de mensaje de medios o vía Bluetooth.

3. Imágenes

Le permite ver imágenes almacenados en su teléfono y seleccionar imágenes para personalizar la pantalla principal de su teléfono o Foto ID.

1. Oprima OK, 4 F, 3 Y.
2. Use para resaltar **Mis Imágenes/ Preferido** y oprima OK.
3. Use para resaltar una imagen. Una vez que haya resaltado la imagen, usted puede:

- Oprimir la tecla suave derecha **Opciones** para acceder las siguientes opciones (Si selecciona **Editar**, vea la sección **Opciones de Editar** para las opciones disponibles de Editar.):

  Fijar Como/ Presentacion de

Diapositiva/ Editar/ Efectos para Imagen/ Tomar Foto/ Borrar/ Renombrar/ Bloq/Desbloq/ Ver lista/ Info del Archivo/ Ordenar Por

- Oprimir OK **Ver** para ver la imágen.
- Oprimir la tecla suave izquierda – **Enviar** para enviar la imagen a otra persona.

Opciones de Editar

Zoom Permite alejar y acercar la imagen. Note que no guarda la imagen.

Rotar Rota una imagen en pasos de 90 grados.

Voltear Voltea la imagen horizontal o verticalmente.

Aumento Mejora automáticamente una imagen con la combinación de balance de blancos, el contraste y la intensidad local.

Iluminar Ilumina la imagen.

Balance del Blanco Realiza un ajuste automático de balance de blancos de una imagen.

Intensidad Local Este efecto mejora las imágenes tomadas en ambientes de luz pobre.
El efecto es especialmente útil cuando se toman fotos en la luz directa o para mejorar los detalles en la oscuridad imágenes.

4. Sonidos

Le permite acceder a los sonidos grabados o grabar nuevos sonidos en su teléfono.

1. Oprima OK , 4F , 4F .

2. Oprima la tecla suave izquierda Voz para grabar un sonido.

- Oprima Sonidos para acceder a Mis Sonidos.

3. Oprima OK Grabar para empezar a grabar.

4. Mientras esté grabando, oprima la tecla suave izquierda Pausa para pausar la grabación o OK Pare para detener la grabación.

5. Cuando haya terminado de grabar, oprima la tecla suave izquierda Guardar para guardar el sonido, OK Enviar para mandar el sonido a otra persona, o la tecla suave derecha Opciones para acceder las siguientes opciones adicionales:

Asignar Como (Timbre/ Contacto ID/ Sonidos de Alerta)/ Renombrar/ Borrar

-O-

2. Use para resaltar **Mis Sonidos**/ **Preferido** y oprima OK .

3. Use para resaltar un sonido. Las siguientes opciones son disponibles:

   - Oprima la tecla suave izquierda **Enviar** para enviar el sonido a otra persona. Esta opción no está disponible en la carpeta Preferido.

- Oprima OK **Tocar** para reproducir el sonido resaltado.

- Oprima la tecla suave derecha **Opciones** para acceder las siguientes opciones:

Para **Mis Sonidos:**
Fijar Como/ Grabar Voz/ Borrar/ Renombrar/ Bloq/Desbloq/ Info del Archivo/ Ordenar Por

Para **Preferido:**
Fijar Como (Timbre/ Contacto ID/ Sonidos de Alerta)

easyedge℠

easyedge℠ le permite hacer más que sólo hablar con su teléfono. **easy**edge℠ es una tecnología y un servicio que le permite descargar y usar aplicaciones en su teléfono. Con **easy**edge℠, adaptando su teléfono a su estilo de vida y sus gustos es rápido y fácil. Simplemente descargue las aplicaciones que le atraigan. Desde tonos de timbre hasta juegos y herramientas de productividad, puede estar seguro de que encontrará algo útil, práctico o directamente entretenido. Constantemente hay nuevas aplicaciones disponibles para su uso.

Descarga de aplicaciones

Puede descargar aplicaciones y usar **easy**edge℠ donde quiera que esté disponible el servicio.

Llamadas entrantes

Al usar las aplicaciones, las llamadas entrantes pausarán la aplicación automáticamente y le permitirán contestar la llamada. Cuando termine la llamada, puede seguir usando la aplicación.

1. **easy**edge℠ Apps

1. Oprima OK , 5 G .

Atajo

Oprimiendo la tecla de flecha derecha ⌄ desde la pantalla principal comenzará **easy**edge℠

Mi Horario

1. Reloj Despertador

Le permite fijar hasta cinco alarmas. A la hora de la alarma, cualquier alarma establecida podrá sonar (dependiendo de las configuraciones del Volumen Maestro) el tono deseado y un mensaje será mostrado en la pantalla LCD.

1. Oprima OK , 6 H , 1 R .
2. Use ⌃⌄ para resaltar la alarma que desea configurar y oprima OK para seleccionarla.
3. Resalte **Fijar Tiemp** y oprima la tecla suave izquierda − **Ajustar** para configurar la hora de la alarma. Cuando haya terminado de ajustar la hora de la alarma, oprima OK .

4. Use a resaltar **Repetir** (configuración recurrente).

5. Oprima la tecla suave izquierda **Ajustar** para seleccionar una de las siguientes opciones:

   Una Vez/ Diario/ Lun - Vie/ Fines de Semana

6. Use para resaltar **Timbre**, oprima la tecla suave izquierda **Ajustar** y busque un timbre para su alarma.

7. Oprima **Grdr.**

2. Calendario

Le permite almacenar y acceder su(s) agenda(s). Simplemente guarde sus citas en el calendario y su teléfono lo alertará con un aviso.

1. Oprima , , .

2. Use para resaltar un día.

   Mover el cursor al día anterior.

   Mover el cursor al día siguiente.

   Mover el cursor una semana atrás.

   Mover el cursor una semana adelante.

3. Oprima la tecla suave izquierda **Nuevo**.

4. Use para resaltar el campo que desea editar y oprima la tecla suave izquierda **Ajustar** para editar la siguiente información:

- Asunto
- Hora de Comienzo
- Fin del Tiempo
- Recordatorio

- Repetir
- Hasta
- Timbre

5. Oprima OK **Grdr**.

3. Nota

Le permite leer, agregar, modificar y borrar notas que haya escrito para usted mismo.

1. Oprima OK, 6, 3.

2. Oprima la tecla suave izquierda **Nuevo** para escribir una nota nueva.

3. Escriba la nota y oprima OK **Grdr**.

   Aparece brevemente un mensaje de confirmación y luego se muestra su lista de notas guardadas.

Ver una entrada de Nota

1. Acceda a Nota y resalte una nota guardada.

2. Oprima la tecla suave derecha **Opciones** para acceder a las siguientes opciones disponibles:

   - 1 **Borrar**
   - 2 **Editar**
   - 3 **Borrar Todos**

   O

   Para corregir, resalte la entrada, luego oprima OK **Ver** y oprima la tecla suave izquierda **Editar**. También puede oprimir la tecla suave derecha **Borrar** para borrar la nota.

Navegador

La función Navegador le permite ver contenido de Internet. El acceso y las selecciones dentro de esta función dependen de su proveedor de servicios. Para obtener información específica sobre la Web, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Iniciar el Navegador

Le permite iniciar una sesión web.

1. Oprima OK , 7 .
2. Se cargará su página principal predeterminada.

Finalizar una sesión web

Para finalizar una sesión web, presione PWR END .

Menú del Navegador

El menú del Navegador incluye las siguientes opciones de la barra de herramientas.

- **Inicio** Vuelve a la página principal.
- **Atrás** Vuelve a la página anterior.
- **Reenviar** Si está disponible, va a la página siguiente.
- **Favoritos** Va al menú Favoritos, en donde puede agregar, editar y borrar marcadores.
- **Ir a URL** Permite introducir una dirección web que desee visitar.
- **Recargar** Permite volver a cargar la página web actual.
- **Historial** Muestra una lista de páginas web visitadas.

- **Borrar Memoria** Permite borrar la memoria.
- **Buscar** Permite realizar búsquedas con Google.
- **Enviar enlace** Permite enviar el enlace de la página actual por mensaje de texto.
- **Mostrar URL** Permite ver la URL actual.
- **Guardar elementos** Permite guardar elementos de la página web.
- **Ajustes** Permite configurar los siguientes ajustes del Navegador:

  Página de inicio Permite establecer la página de inicio.

  Descargas Permite configurar si desea habilitar o deshabilitar la descarga de imágenes, sonidos, fondos y objetos.

  Reiniciar navegador Permite reiniciar el Navegador.

  Modo de desplazamiento Permite personalizar los ajustes del modo de desplazamiento.

  Remitente del envío HTTP Permite encender o apagar el remitente del envío HTTP.

  Tiempo de espera de pulsación de la tecla Establece el tiempo de espera para oprimir teclas.

  Tiempo de espera conexión Establece el tiempo de espera de la conexión.

- **Avanzado** Muestra la información del Navegador, incluida la información de la versión y la licencia.
- **Salir** Permite salir del Navegador.

Herramientas

Las aparato del teléfono incluyen: Comando de Voz, Calculadora, Mi Menú, Ez Sugerencia, Reloj Mundial, Cronómetro y Convertidor de Unidades.

1. Comando de Voz

Le permite hacer llamadas de teléfono rápido y fácilmente vía comandos verbales. Este menú es útil para quienes están manejando o son ciegos. También ofrece información de la hora por voz y permite comprobar las llamadas perdidas, mensajes y correo de voz.

Nota

Por favor note que esta función sólo reconoce comandos verbales en inglés. Diga los comandos en inglés para usar Comando de Voz.

1.1 Iniciar Comando

1. Oprima OK , 8 V , 1 R .

   -O-

   En la pantalla principal, oprima la tecla Comando de Voz .

1.1.1 Llamar <Nombre> o <Número>

1. Oprima OK , 8 V , 1 R , 1 R , 1 R .

   -O-

   En la pantalla principal, oprima la tecla Comando de Voz y diga "Call"(Llamar).

2. Diga el nombre que está grabado en su Lista de Contactos (y tipo de teléfono si es necesario) o número de teléfono.

1.1.2 Correo de Voz

1. Oprima OK, 8, 1, 1, 2.

   -O-

   En la pantalla principal, oprima la tecla Comando de Voz y diga "Voicemail"(Corre de Voz).

2. Oprima SEND para llamar a su Correo de Voz o diga **Yes** (Sí) o **No** cuando se le solicite.

1.1.3 Llamada Perdida

1. Oprima OK, 8, 1, 1, 3.

   -O-

   En la pantalla principal, oprima la tecla Comando de Voz y diga "Missed Calls"(Llamadas Perdidas).

2. El teléfono le solicitará marcar cada número de teléfono. Diga **Yes**(Sí) o **No** para avanzar.

1.1.4 Mensajes

1. Oprima OK, 8, 1, 1, 4.

   -O-

   En la pantalla principal, oprima la tecla Comando de Voz y diga "Messages"(Mensajes).

2. El teléfono le solicitará marcar cada número de teléfono de sus mensajes. Diga **Yes**(Sí) o **No** para avanzar.

1.1.5 Hora & Fecha

1. Oprima OK, 8 V, 1 R, 1 R, 5 G.

   -O-

   En la pantalla principal, oprima la tecla Comando de Voz y diga “Time & Date”(Hora & Fecha).

1.1.6 Ayuda

1. Oprima OK, 8 V, 1 R, 1 R, 6 H.

   -O-

   En la pantalla principal, oprima la tecla Comando de Voz y diga “Help”(Ayuda).

1.2 Modo de Comando

Le permite escoger entre Normal o Marcado. (La opción de Marcado le permite acceder a las funciones de Comando de Voz más veloz con una solicitación no verbal.)

1. Oprima OK, 8 V, 1 R, 2 T.
2. Seleccione una opción.
   Normal/ Marcado

1.3 Anunciar Alertas

Le permite personalizar la función de Anunciar Alertas. Anunciar Alertas le permite oír más información sobre las llamadas entrantes o mensajes en vez de, o junto con, su timbre.

1. Oprima OK, 8 V, 1 R, 3 Y.
2. Seleccione una opción.
   Inhabilitado/ Anunciar/ Anunciar + Timbre

1.4 Entrenar Palabra

Le permite entrenar sus palabras para mejorar el Comando de Voz.

1. Oprima OK, 8 V, 1 R, 4 F.
2. Seleccione una opción.
   Comando de Voz/ Responder/ Marc. Del Dígito

1.5 Mejor Coincidencia

Le permite elegir si su teléfono muestra las 4 coincidencias más cercanas o sólo la más cercana al usar la función ‘Llamar <Nombre> o <Número>’.

1. Oprima OK, 8 V, 1 R, 5 G.
2. Seleccione una opción.
   1 Coincidencia/ 4 Coincidencias

2. Calculadora

Le permite hacer cálculos matemáticos sencillos.

1. Oprima OK, 8 V, 2 T.
2. Introduzca los datos.
   - Use el teclado para introducir números.
   - Use * U para introducir decimales.
   - Use # J para introducir paréntesis.
   - Oprima tecla suave izquierda − **Reaj** para borrar la entrada.
   - Oprima la tecla suave derecha − **Opciones** para opciones adicionales.
   - Use la tecla de navegación para introducir funciones.
3. Oprima OK para completar la ecuación.

3. Mi Menú

Le permite tener acceso rápido a sus menús o funciones favoritas. Un máximo de 12 menús pueden ser configurados a Mi Menú.

1. Oprima OK , 8 V , 3 Y .
2. Resalte la posición que desee configurar con ⌃⌄ y oprima OK **Fijado**.
3. Seleccione el menú que desea agregar a Mi Menú con ⌃⌄ y oprima OK **Fijado**.

4. Ez Sugerencia

Le permite calcular rápido y fácilmente la propina y el total de una cuenta usando la cantidad de la cuenta antes de la propina, el porcentaje de propina y dividiendo por el número de personas.

1. Oprima OK , 8 V , 4 F .

5. Reloj Mundial

Le permite determinar la hora actual en otra zona geográfica u otro país

1. Oprima OK , 8 V , 5 G .
2. Oprima la tecla suave izquierda — **Nuevo** para ver el mapa y oprima OK para acercar/alejar el mapa.
3. Oprima la tecla suave izquierda — **Ciudad** para ver la lista de ciudades en el área resaltado.

   -U-

   Oprima la tecla suave derecha — **Buscar** para ver la lista de todas las ciudades disponibles.
4. Presione OK para seleccionar la ciudad resaltada.

6. Cronómetro

Le permite usar su teléfono como cronómetro.

1. Oprima OK , 8 V , 6 H .
2. Oprima OK **Iniciar** para empezar y oprima OK **Pare** para detener.
   - Puede usar la función de vuelta oprimiendo la tecla suave derecha **Regazo** para registrar hasta 99 vueltas y tiempos de vuelta.
3. Después de detener el cronómetro, oprima la tecla suave izquierda **Reaj** para reajustar si no grabo vueltas. De otra manera, oprima la tecla suave izquierda **Reaj**.

7. Convertidor de Unidades

Le permite convertir unidades de Moneda, Área, Longitud, Masa, Temperatura, Volumen y Velocidad.

1. Oprima OK , 8 V , 7 C .
2. Selecciona un tipo de unidad.
3. Use ‹ › para seleccionar el tipo de unidad conocido, luego introduzca la medida. La conversión será calculada automáticamente.

Ambiente

1. Sonido

Le permite personalizar los sonidos del teléfono.

1.1 Timbres

Configura tonos para distintos tipos de llamadas entrantes.

1. Oprima OK, 9, 1, 1.
2. Seleccione **Todas Las Llamadas/ ID de Llamador/ Sin ID de Llamador/ Llamadas Restringidas.**
3. Seleccione **Mis Sonidos** o **Preferido.**
4. Use la tecla de navegación para resaltar un timbre.
5. Oprima OK **Tocar** para escuchar el timbre u oprima la tecla suave izquierda **Fijado** para fijar el timbre al teléfono.

1.2 Volumen & Vibración

Le permite configurar varios ajustes de volumen.

1. Oprima OK, 9, 1, 2.
2. Seleccione **Volumen Maestro/ Teclado/ Audífono/ Altavoz/ Nivel de Vibracion.**
3. Use la tecla de navegación para ajustar el volumen del timbre y oprima OK para guardar la configuración.

1.3 Alertas de Mensaje

Le permite seleccionar el tipo de aviso para un mensaje nuevo y establecer la frecuencia del Recordatorio de Mensaje.

1. Oprima OK, 9, 1, 3.
2. Seleccione **Mensaje de Texto/ Mensaje de Foto/ Correo de Voz/ Todos los Mensajes/ Recordatorio de Mensaje.**

3. Seleccione **Mis Sonidos** o **Preferido.**

4. Use [‹ ›] para resaltar una alerta.

5. Oprima [OK] **Tocar** para escuchar la alerta u oprima la tecla suave izquierda [–] **Fijado** para fijar la alerta al teléfono.

   Para Recordatorio de Mensaje, elija entre **Una Vez/ Cada 2 Minutos/ Cada 15 Minutos/ Desactivado** y oprima [OK].

1.4 Tipo de Alerta

Le permite seleccionar los tipos de alerta.

1. Oprima [OK], [9 B], [1 R], [4 F].

2. Use [⌃⌄] para resaltar la alerta que desea editar.

   Alertas de Llamada/ Alertas de Mensaje/ Alertas de Agenda/ Alertas de Alarma/ Alertas de E911

3. Use [‹ ›] para desplazarse por los siguientes tipos de alertas.

   Sólo Timbre/ Sólo Vibrar/ Timbre & Vibración

4. Oprima [OK] para guardar.

1.5 Alertas de Servicio

Le permite configurar las alertas de servicio.

1. Oprima [OK], [9 B], [1 R], [5 G].

2. Seleccione una opción de aviso.

1.5.1 Bip de Minuto

Le avisa 10 segundos antes del final de cada minuto durante una llamada.

1.5.2 Conexión de Llam

Le avisa cuando la llamada se ha conectado.

1.5.3 Volver Arriba

Le avisa cuando se desplaza al final de una lista de menús.

1.5.4 Batería Baja

Le avisa cuando el nivel de carga de la batería está bajo.

3. Use [navegación] para resaltar **Encendido/ Apagado** y oprima [OK] (Para opciones de Batería Baja, **Anunciar/ Timbre**).

1.6 Tonos de Enc./Apag.

Le permite configurar el teléfono para que haga sonar un tono cuando se enciende y cuando se apaga.

1. Oprima [OK], [9], [1], [6].

2. Use [navegación] para resaltar **Encendido/ Apagado** y luego oprima [OK].

2. Pantalla

Le permite personalizar la pantalla del teléfono.

2.1 Papel Tapiz

Le permite seleccionar el tipo de fondo que se muestra en el teléfono.

1. Oprima [OK], [9], [2], [1].

2. Resalte **Mis Imágenes/ Preferido** y oprima [OK].

3. Oprima OK **Ver** para obtener una vista previa del papel tapiz o la tecla suave izquierda **Fijado** para establecer el papel tapiz en el teléfono.

2.2 Pancarta

Le permite introducir un saludo que se mostrará en la pantalla LCD.

1. Oprima OK, 9, 2, 2.
2. Use para desplazarse entre **Apagado/ Encendido**.
3. Use para resaltar el campo Text.
4. Oprima la tecla suave izquierda **Abc** para cambiar las opciones de entrada de texto, introduzca el texto deseado y oprima OK **Guar** para guardar el saludo o la tecla suave derecha **Cancelar** para cancelar la edición.

2.3 Luz de Fondo

Le permite fijar la duración de iluminación de la luz de fondo.

1. Oprima OK, 9, 2, 3.
2. Resalte **Temporizador de Pantalla/ Temporizador de Teclado/ Brillo** y oprima OK.
3. Use para resaltar un ajuste y luego oprima OK.

2.4 Estilo de Menú

Le permite ver el Menú en vista de Iconos o Lista.

1. Oprima OK, 9, 2, 4.
2. Resalte **Icono** o **Lista** y oprima OK.

2.5 Idiomas (Languages)

Le permite usar la función bilingüe según su preferencia. Elija entre inglés y español.

1. Oprima OK , 9B , 2T , 5G .
2. Use ⌃⌄ para resaltar **English** o **Español** y luego oprima OK .

2.6 Relojes & Calendario

Le permite elegir el tipo de reloj que se muestra en la pantalla LCD principal.

1. Oprima OK , 9B , 2T , 6H .
2. Use ‹ › para desplazarse por **Normal/ Analógico/ Digital 12/ Digital 24/ Doble/ Calendario/ Apagado** y oprima OK **Fijado**.

2.7 Configuraciones de Fuente

Permite que usted seleccione el tipo de fuente que se muestra en la pantalla LCD.

1. Oprima OK , 9B , 2T , 7C .
2. Resalte **Tipo de Fuente/ Fuentes de Marcación/ Tamaño de Fuente de Marcación** y oprima OK .
3. Use ⌃⌄ para resaltar una opción y oprima OK .

Opciones para Tipo de Fuente

LG Gothic/ LG Greentea/ LG Mint/ LG Round/ LG Secret

Opciones de Fuentes de Marcación

Digital/ Blackboard/ Sketchbook/ Sky/ Básico

Opciones para Tamaño de Fuente de Marcación

Normal/ Grande

2.8 Predicción de Palabras

Le permite activar la predicción de palabras, una función que usa la entrada de texto pasado para predecir cúal va a ser su siguiente palabra.

1. Oprima OK, 9, 2, 8.
2. Use ⌃⌄ para resaltar **Encendido/ Apagado** y luego oprima OK.

3. Seguridad

El menú Seguridad le permite asegurar electrónicamente el teléfono.

3.1 Bloquear de Telefono

Evita el uso no autorizado del teléfono. Una vez bloqueado, el teléfono queda en modo restringido hasta que se introduzca el código de bloqueo. Puede recibir llamadas y seguir haciendo llamadas de emergencia.
Puede modificar el código de bloqueo con el submenú Cambiar Código de Bloqueo en el menú Seguridad.

1. Oprima OK, 9, 3.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.

El código de bloqueo es normalmente los 4 últimos dígitos de su número de teléfono.

3. Oprima 1 **Bloquear de Teléfono**.

4. Use para resaltar una opción y oprima OK.

   Desbloquear El teléfono se mantiene desbloqueado hasta que es bloqueado manualmente.

   Bloquear Ahora Bloquea el teléfono. Al estar bloqueado, puede recibir llamadas entrantes o hacer llamadas sólo a Números de Emergencia (OK **Menú** > 9 **Ambiente** > 4 **Seguridad** > Introduzca el Código de Bloqueo > 3 **Números de Emergencia**).

   Al Encenderse El teléfono está bloqueado al encenderlo.

4.2 Restricciones

Le permite establecer restricciones a Llamadas, Mensajes, Cámara y **easy**edge.

1. Oprima OK, 9, 3.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
3. Oprima 2 **Restricciones**.
4. Use para resaltar **Llamadas Entrantes/ Llamadas Salientes/ Mensajes Entrantes/ Mensajes Salientes/ Cámara/ easyedge & Browser** y luego oprima OK.
5. Elija el tipo de restricción y oprima OK para establecer.

6. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.

Nota
Puede recibir las llamadas entrantes de los contactos guardados en su teléfono cuando esté activado Sólo Contactos.

4.3 Números de Emergencia

Le permite introducir 3 números de emergencia. Puede llamar a estos números de emergencia y al 911 si el teléfono está bloqueado o restringido.

1. Oprima OK, 9 B, 3 Y.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
3. Oprima 3 Y **Números de Emergencia.**
4. Resalte una de las 3 opciones y oprima OK para editar un número telefónico de emergencia.
5. Cuando termine de editar el número, oprima OK **Grdr** para guardar el número de emergencia o la tecla suave derecha **Cancelar** para cancelar la edición del número.

4.4 Cambiar Código de Bloqueo

Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos.

1. Oprima OK, 9 B, 3 Y.
2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.
3. Oprima 4 F **Cambiar Código de Bloqueo.**

4. Use ⌃⌄ para resaltar una opción y luego presione OK.

   Sólo Teléfono Le permite cambiar el código de bloqueo que se usa para bloquear/desbloquear el teléfono.
   Llamadas y Aplicaciones Le permite cambiar el código de bloqueo de servicio que se usa para aceder el menú Restricciones (vea la página 76).

5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.

6. Introduzca un nuevo código de bloqueo de cuatro dígitos.

7. Para confirmar, el teléfono le pedirá que introduzca el nuevo código una vez más.

3.5 Reinicio Principal

Le permite restaurar las configuraciones de su teléfono a los valores predeterminados de fábrica.

1. Oprima OK, 9, 9.

2. Introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos.

3. Oprima 5 **Reinicio Principal**.

4. Lea la advertencia de que se restablecerán los valores de fábrica. Oprima OK para continuar.

5. Use ⌃⌄ para resaltar **Revertir/ Cancelar** y oprima OK.

6. Si elije **Revertir**, introduzca el código de bloqueo de cuatro dígitos para confirmar su selección.

4. Config Llamada

El menú de Config Llamada le permite decidir cómo maneja el teléfono las llamadas de entrada y de salida.

4.1 Opciones de Contestar

Le permite determinar cómo contestar una llamada entrante.

1. Oprima OK , 9 B , 4 F , 1 R .
2. Use ⌃⌄ para resaltar **Sólo Tecla SEND/ Cualquier Tecla/ Auto. con Manos Libres** y oprima OK .

4.2 Auto Reintento

Le permite fijar el tiempo que el teléfono esperará antes de remarcar automáticamente un número cuando falla una llamada de salida.

1. Oprima OK , 9 B , 4 F , 2 T .
2. Use ⌃⌄ para resaltar **Apagado/ Cada 10 Segundos/ Cada 30 Segundos/ Cada 60 Segundos** y luego oprima OK .

4.3 Marcación de 1 Toque

Le permite iniciar un Marcado Veloz al mantener oprimido el número de Marcado Veloz. Si establecido a Apagado, los números de Marcado Veloz designados en sus Contactos no funcionarán.

1. Oprima OK , 9 B , 4 F , 3 Y .
2. Use ⌃⌄ para resaltar **Encendido/ Apagado** y luego oprima OK.

4.4 Privacidad de Voz

Le permite configurar la función de privacidad de voz para las llamadas CDMA como Mejorado o Normal. CDMA ofrece una privacidad de voz inherente. Pregunte sobre su disponibilidad con su proveedor de servicios.

1. Oprima OK, 9 B, 4 F, 4 F.
2. Use ^/v para resaltar **Mejorado/ Normal** y luego oprima OK.

4.5 Modo Avión

Permite usar sólo las funciones de su teléfono que no requieren comunicaciones inalámbricas.

1. Oprima OK, 9 B, 4 F, 5 G.
2. Lea la advertencia y oprima OK para continuar.
3. Use ^/v para resaltar **Encendido/ Apagado** y luego oprima OK.

4.6 Modo TTY

Le permite conectar un aparato TTY (teclado para personas con problemas de audición) para comunicarse con personas que también lo usen. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir carácteres escritos a voz. La voz también puede traducirse en carácteres y mostrarse en el aparato TTY.

1. Oprima OK, 9 B, 4 F, 6 H.
2. Lea la advertencia y oprima OK para continuar.
3. Use ^/v para resaltar **TTY Llena/ TTY + Charla/ TTY+ Oír/ TTY Apagada** y luego oprima OK.

5. Bluetooth

El UN200 es compatible con aparatos que admiten los perfiles de Auricular, Manos Libres, Acceso Telefónico a Redes, Puerto Serie, Acceso a agenda Tele., Impresión básica, Push de Objeto, Transferencia de Archivos e Interfaz humana. Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del UN200 y conectarse a un aparato a la vez. El alcance de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth® es de hasta 10 metros (30 pies).

Bluetooth QD ID B017358

Nota

Lea la guía del usuario de cada accesorio de Bluetooth® que usted está intentando emparejar con su teléfono porque las instrucciones pueden ser diferentes.

Las funciones de Bluetooth® de este teléfono pueden no ser compatibles con todos los aparatos habilitados para Bluetooth®. Su proveedor de servicios o fabricante del teléfono no puede ser responsable de la compatibilidad con aparatos que no vende el proveedor de servicios o el fabricante de del teléfono.

5.1 Aparatos Emparejados

El emparejamiento es el proceso que permite que el teléfono ubique, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el aparato objetivo.

Para emparejar un nuevo aparato Bluetooth®

1. Oprima OK, 9, 5, 1.
2. Consulte las instrucciones del accesorio de Bluetooth® para configurar el aparato en el modo de emparejamiento.
3. Oprima la tecla suave izquierda **Buscando.**
4. Si Bluetooth® está apagado, se le indicará que lo encienda. Resalte **Sí** y oprima OK.
5. Seleccione **Búsqueda Nueva/ Búsqueda Pasada**. El aparato aparecerá en el menú **Dispositivos Encontrados** una vez que se ubique. Resalte el aparato y oprima OK **Par**.
6. Dependiendo en el tipo de aparato:
   - El teléfono se empareja automáticamente.
   - Necesitará confirmar códigos coincidentes.
   - Necesitará introducir una contraseña. Consulte las instrucciones del accesorio de Bluetooth® para utilizar la contraseña adecuada (por lo general "0000" - 4 ceros). Introduzca la contraseña y oprima OK.
7. El teléfono le pedirá sus preferencias de conexión. Resalte **Siempre Preguntar** o **Siempre Conectar** y oprima OK.
8. Una vez conectado, el dispositivo aparecerá en el menú **Aparatos Emparejados**.

5.2 Potencia

Le permite establecer la función Bluetooth® en Encendido/Apagado.

1. Oprima OK , 9 B , 5 G , 2 T .
2. Use ⌃⌄ para resaltar **Encendido/ Apagado** y oprima OK .

Nota
De manera predeterminada, la funcionalidad Bluetooth® de su teléfono está apagada.

5.3 Mi Visibilidad

Le permite establecer la visibilidad de la función Bluetooth®.

1. Oprima OK , 9 B , 5 G , 3 Y .
2. Use ⌃⌄ para resaltar **Encendido/ Apagado** y oprima OK .

5.4 Mi Info de Bluetooth

Le permite ver la información acerca la función Bluetooth®.

1. Oprima OK , 9 B , 5 G , 4 F .

6. Sistema

El menú Sistema le permite designar configuraciones específicas de red del sistema.

6.1 Red

6.1.1 Selec de Sistema

Le permite configurar el entorno de administración del productor del teléfono. Deje esta configuración como predeterminada a menos que desee alterar la selección del sistema como se lo haya indicado su proveedor de servicio.

1. Oprima OK , 9 B , 6 H , 1 R , 1 R .

2. Use ⌃⌄ para resaltar **Sólo Base/ Automático** y oprima OK .

6.1.2 Fijar NAM

Le permite seleccionar el NAM (Módulo de Asignación de Número) del teléfono si el teléfono está registrado con varios proveedores de servicio.

1. Oprima OK , 9B , 6H , 1R , 2T .

2. Use ⌃⌄ para resaltar **NAM1** o **NAM2** y oprima OK.

6.1.3 Auto NAM

Permite que el teléfono automáticamente cambie entre números telefónicos si está registrado con múltiples proveedores de servicio.

1. Oprima 9B , 6H , 1R , 3Y .

2. Use ⌃⌄ para resaltar **Encendido** o **Apagado** y oprima OK .

6.1.4 Sistema de Servicio

Identifica el número de canal de un sistema de servicio y un número SID. Esta información es sólo para asistencia técnica.

1. Oprima OK , 9B , 6H , 1R , 4F .

6.2 Ubicación

Le permite encender o apagar la función de Ubicación en su teléfono. Si está configurada en Encendido, los servicios de satelite basados en GPS (Sistema de Posicionamiento Global) son accedidos.

1. Oprima OK , 9B , 6H , 2T .

2. Lea la advertencia y oprima la tecla suave derecha **Siguien** para ir a la siguiente pantalla o la tecla suave izquierda **Anter** para ir a la pantalla anterior. Oprima la tecla suave derecha **OK** en la última pantalla.

2. Use para resaltar **Encendido/ Apagado** y luego oprima OK.

Nota
Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, especialmente si hay malas condiciones atmosféricas o ambientales, bajo techo y en otros casos.

7. Aviso Acceso a Web

Permite activar o desactivar el aviso de acceso a la Web.

1. Oprima OK, 9 B, 7 C.

2. Use para resaltar **Encendido/ Apagado** y luego oprima OK.

8. Memoria

Le permite ver información del estado de la memoria de su teléfono.

1. Oprima OK, 9 B, 8 V.

2. Use para resaltar **Memoria Reservada/ Multimedia** y oprima OK.

9. Info de Teléfono

El menú Info de Teléfono le proporciona información específica del modelo de su teléfono.

1. Oprima OK , 9 B , 9 B .
2. Use ⌃⌄ para resaltar **Mi Número/ Nivel de Bateria Actual/ ESN/MEID/ Glosario de Iconos/ Versión** y oprima OK .

Tone Room Deluxe

La aplicación Tone Room Deluxe le permite navegar y descargar nuevos timbres.

1. Oprima OK , * U .

My Contacts Backup

My Contacts Backup protege la libreta de direcciones de su teléfono móvil y guarda automáticamente una copia de los nombres, los números de teléfono y las direcciones de correo electrónico almacenadas en el teléfono. También permite ver, imprimir, borrar y editar sus contactos en línea.

1. Oprima OK , # J .

PAC-MAN

Le permite usar la aplicación PAC-MAN precargada. Se pueden aplicar cargos por tiempo de aire usado.

1. Oprima OK , 0 N .

Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono celular de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* Instituto de Estándares Nacional Estadounidense, Consejo Nacional de Protección contra la Radiación y Mediciones, Comisión Internacional de Protección de Radiación no Ionizante. Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

El diseño de su teléfono cumple

los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

POSICIÓN NORMAL: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:

- Preste toda su atención a conducir: manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la operación a manos libres, si la tiene;
- Salga del camino y estaciónese antes de hacer o recibir una llamada si las

condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho;
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia;
- Deben apagar el teléfono de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal

interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance).

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensible a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Pregunte al fabricante o a su representante respecto de su vehículo. También debe consultar al fabricante de cualquier equipo que haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Aeronaves

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una aeronave.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono

cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: “Apague los radios de dos vías”. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Información y cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalábricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.
- No desarme ni aplaste la batería. Podría ocasionar un incendio.

Aviso general

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar gravs lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos

como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.

- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.
- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.

- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios (especialmente los micrófonos) con cuidado y asegúrese de que los cables están protegidos y no están en contacto con la antena innecesariamente.

¡Información de Seguridad Importante!

Evite los daños a la audición

Puede haber pérdida permanente de la audición si usa su teléfono o audífonos a un volumen alto. Ajuste el volumen en un nivel seguro. Al paso del tiempo puede adaptarse a un volumen más alto del sonido del que puede parecer normal, pero esto puede ser dañino para su audición. Si experimenta zumbidos en el oído o escucha apagada la voz, deje de escuchar y haga que le revisen la audición. Mientras más alto es el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su audición pueda quedar afectada. Los expertos en audición sugieren que, para proteger su audición:

- Limite la cantidad de tiempo que usa su teléfono o audífonos a un volumen alto.
- Evite subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablando cerca de usted.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en su teléfono, vea la guía de características del mismo.

Uso de su teléfono con seguridad

No se recomienda el uso de su teléfono mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar el teléfono si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.

Uso de los audífonos con seguridad

No se recomienda el uso de audífonos para escuchar música mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar este dispositivo si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.

FDA Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos de EE.UU.:

1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud

(calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparar, reemplazar o sacar del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Apoyar la investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de la RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- Occupational Safety y Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información)

El National Institutes of Health (Institutos nacionales de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base, por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de teléfonos son el tema de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras

dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados "teléfonos inalámbricos" que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no

se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la

salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización Mundial de la Salud desde su origen en 1996. Un importante resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigación por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo

de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y

Medición de la Radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (http://www. fcc.gov/oet/ rfsafety) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado “Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales” establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos

inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar en cuenta estos consejos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota.

Reiteramos que los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean

dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba indicadas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación similar en diciembre de 2000. Señalaron que no hay pruebas de que el uso de teléfonos inalámbricos cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos

dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardiacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean "compatibles". Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

Página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos

(http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm)

Programa de seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

(http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

Comisión Internacional para la Protección contra Radiación no Ionizante

(http://www.icnirp.de)

Proyecto de EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

(http://www.who.int/emf)

Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.)

(http://www.hpa.org.uk/radiation/)

10 Consejos de Seguridad para Conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora. Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores.

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.
2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.
3. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, dejeque el buzón de voz conteste en su lugar.
4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las

condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.

5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de “tareas por hacer” mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común:no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.

6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. Si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y siga marcando.

7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que le

distraen e incluso le pueden poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.

8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. ¡Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico!

9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un "buen samaritano" en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.

10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo

bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.

Las sugerencias que aparecen arriba se ofrecen como lineamientos generales. Antes de decidir si usar su dispositivo móvil mientras opera un vehículo, se recomienda que consulte con las leyes locales aplicables de su jurisdicción u otras normativas respecto de dicho uso. Tales leyes u otras normativas pueden prohibir o restringir de otra forma la manera en la cual un conductor pued eusar su teléfono al estar operando un vehículo.

Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de Absorción Específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple los requisitos del gobierno sobre exposición a las ondas radiales. Su teléfono inalámbrico es esencialmente un transmisor y receptor de radio. Ha sido diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de emisión en cuanto a exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de EE.UU.

Estos límites de exposición de la FCC derivan de las recomendaciones de dos organizaciones expertas, el Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra Radiación (NCRP) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por científicos y expertos en ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y academias después de revisiones extensivas de la literatura científica relacionada con los efectos biológicos de la energía de RF. El límite de exposición para los teléfonos móviles inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como la Tasa de Absorción Específica o SAR. La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano expresada en unidades de watts por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos inalámbricos cumplan con un límite de seguridad de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de exposición de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para dar cuenta de las variaciones en las mediciones.

Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia certificado más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al máximo nivel de potencia certificado, el nivel de SAR real del teléfono mientras está en funcionamiento puede ser bien por debajo del valor máximo. Debido a que el teléfono ha sido diseñado para funcionar en múltiples niveles de

potencia para usar sólo la potencia requerida para llegar a la red, en general cuanto más cerca se encuentre de una antena de estación base inalámbrica, más baja será la salida de potencia.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público, debe ser probado y certificado ante la FCC de que no excede el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para una exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo), según lo requerido por la FCC para cada modelo. Este dispositivo fue probado para operaciones típicas usado en el cuerpo con la parte posterior del teléfono a 0.6 pulgadas entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición de RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 0.79 pulgadas (2.0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Los accesorios usados sobre le cuerpo que no pueden mantener una distancia de separación de 0.79 pulgadas (2.0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no han sido probados para operaciones típicas de uso en el cuerpo pueden no cumplir con los límites de exposición de RF de la FCC y deben evitarse.
La FCC ha otorgado una Autorización de Equipos para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR informados evaluados en cumplimiento con las pautas de emisión de RF de la FCC. El valor

más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se probó para ser usado en el oído es de 1.2 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en este manual del usuario es de 0.8 W/kg. Si bien pueden existir diferencias entre niveles de SAR de diversos teléfonos y en varias posiciones, todos cumplen con el requisito del gobierno para una exposición segura.

La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de http://www.fcc.gov/oet/fccid después de buscar en FCC ID.

Para buscar información correspondiente a un modelo de teléfono en particular, el sitio usa el número de ID de FCC del teléfono que generalmente está impreso en algún lugar en la cubierta del teléfono. A veces puede ser necesario quitar las baterías para encontrar el número. Una vez que tiene el número de ID de la FCC para un teléfono en particular, siga las instrucciones en el sitio Web, el cual deberá proveer valores para una SAR máxima o típica para un teléfono en particular.

Puede encontrar información adicional sobre Tasas de Absorción Específicas en el sitio Web de la Asociación de Industrias de Telecomunicaciones Celulares (CTIA) en http://www.ctia.org/

*En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta situada en la caja.

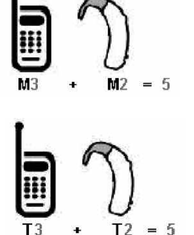
Las clasificaciones no son garantías. Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a

la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

Clasificaciones M: Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Clasificaciones T: Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los dispositivos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera como la de mejor uso.



En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple

con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un "uno normal" al usar su dispositivo auditivo con ese teléfono inalámbrico en particular. "Uso normal" en este contexto se define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las soluciones de las industrias de telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se referencian en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC. El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacional estadounidense (ANSI).

HAC

Este teléfono ha sido probado y clasificado para su uso con audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza.
Sin embargo, puede haber algunas tecnologías inalámbricas nuevas utilizadas en este teléfono que no se han probado aún para su uso con audífonos.
Es importante tratar las diferentes características de este teléfono a fondo y en diferentes lugares, utilizando el audífono o implante coclear, para determiner si escucha cualquier ruido de interferencia.
Consulte con su proveedor de servicios o fabricante de este teléfono para obtener información sobre la compatibilidad de audífonos.
Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o cambio, consulte a su proveedor de servicios o distribuidor de teléfonos.

Para obtener información sobre los aparatos para audición y los teléfonos digitales inalámbricos

Teléfonos inalámbricos y accesibilidad

http://www.accesswireless.org/hearingaid/

Compatibilidad y control de volumen según la FCC

http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

Universidad Gallaudet, RERC

http://tap.Gallaudet.edu/DigWireless.KS/DigWireless.htm

Asociación de Pérdida de la Audición de América

http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp

El Orden FCC de la Compatibilidad de los Aparatos para Audíción

http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/ FCC-03-168A1.pdf"

Accesorios

Hay una variedad de accesorios disponibles para su teléfono celular. Consulte a su distribuidor local para saber con cuáles cuenta. Los artículos opcionales se venden por separado.

Cargador de Batería

El cargador de batería le permite recargar la batería de su teléfono.



Batería

La batería estándar está disponible.



Declaración De Garantía Limitada

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra según los términos y condiciones siguientes:

(1) La garantía limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisición del producto. El periodo de garantía restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se está reparando o sustituyendo se determinará mediante la presentación del recibo de ventas original por la compra de la unidad.

(2) La garantía limitada se extiende sólo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningún otro comprador o usuario final subsecuentes.

(3) Esta garantía sólo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantía siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.

(4) La carcasa externa y las partes cosméticas estarán libres de defectos al momento de la distribución, y por tanto no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.

(5) A solicitud de LG, el consumidor deberá aportar información aceptable para probar la fecha de compra.

(6) El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:

(1) Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.

(2) Defectos o daños producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparación no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalación incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el daño causado por la transportación, fusibles fundidos y derrames de alimentos o liquidos.

(3) Rotura o daños a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.

(4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el periodo

de garantía limitada aplicable para hacer efectiva la garantía.

(5) Productos a los que se haya eliminado el número de serie, o en los que este sea ilegible.

(6) Esta garantía limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantía, explícita o implícita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuación para un uso en particular.

(7) Daños resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.

(8) Todas las superficies de plástico y todas las demas piezas externas expuestas que se rayen o dañen debido al uso normal por parte del cliente.

(9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones máximas indicadas.

(10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.

(11) Consumibles (como sería el caso de los fusibles).

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o rembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

4. DERECHOS DE LA LEY ESTATAL:

No se aplica a este producto ninguna otra garantía explícita. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, SE LIMITA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUÍ INDICADA. LG NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA PÉRDIDA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, LAS INCOMODIDADES, PÉRDIDAS O CUALQUIER OTRO DAÑO, DIRECTO O CONSECUENCIAL, QUE SE PRODUZCA POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO, NO POR LA VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA

IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos paises no permiten la excluyente de limitación de daños incidentales o consecuenciales, o las limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que estas limitaciones o exclusiones no se le apliquen a usted. Esta garantía le concede derechos legales concretos y es posible que también tenga otros derechos, que varían de estado a estado.

5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicacion continental de los Estados Unidos:

Tel. 1-800-793-8896 o
Fax. 1-800-448-4026

O visite http://us.lgservice.com. También puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets,
P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN INDICADA ARRIBA. Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado LG más cercano a usted y los procedimientos necesarios para presentar una reclamación por garantía.

Índice